

# TEICH

● BASSIN ● VIJVER ● POND

By



2026

Outside living  
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
- Teichbelüfter (Air®Solar, Air Indoor und Air Outdoor) .....	49 - 53
- Technik-Info-Tabelle .....	54 - 55
- Die verschiedenen Filtermedien: biologisches Filtermedium .....	56 - 58

## Teichpflege

- Unentbehrliche Produkte für Wasserpflanzen .....	59 - 63
- Die Behandlung des Teichwassers, Testen - Mineralisieren - Reinigen - Pflegen .....	64 - 69
- Die mechanische Pflege rund um den Teich .....	70 - 75

## FischFutter

- Fischfutter für Zier - und Teichfische, Fish Mix® .....	76 - 80
- Fischfutter für KOI und Störe, HEIKO® Premium Fischfutter .....	81 - 83
- Zubehör für Fischfutter .....	84

## Teichgestaltung

- Fertigteiche .....	85 - 91
- Teichfolien, Kleber .....	92 - 99
- Zubehör für die Rand- und Ufergestaltung des Teiches / Displays .....	100 - 104
- Bachläufe, Wasserfälle und Überlaufelemente für den Teich .....	105 - 115

## Teichdekoration und Wasserspiele

- Beleuchtung und Vernebler .....	116 - 122
- Wasserspiele für den Garten und die Terrasse .....	123 - 139
- Wasserbecken und Metallroste .....	140 - 141
- Japanische Dekoration, Wasserspeier, Tiefiguren und Seerosen .....	142 - 148

### Legende für den Katalog

	Artikel als Fertigmaß verpackt oder auf einer Rolle für einen Zuschchnitt 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!



1454324



8 711465 543248

# 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®**

## 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 Kontrollschatz „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 711465 511919



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

**DC 6V**



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



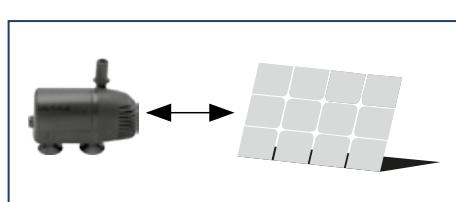
**DC 18V**

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



**DC 18V**





- ✓ 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						

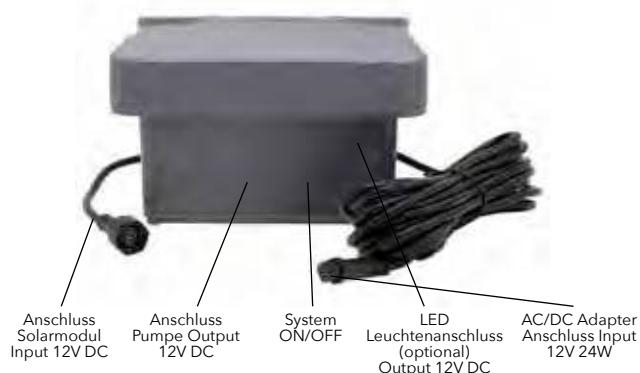
SOLARMODUL	SolarMax® 250	SolarMax® 600	SolarMax® 1000	SolarMax® 2500	SolarMax® 600 Accu	SolarMax® 1000 Accu	SolarMax® 2500 Accu
Leistungsaufnahme (Watt)	2,5	10	20	35	12	25	50
Abm. Modul (cm)	25 x 18 x 17 cm	40 x 25,5 x 2,3 cm	51,7 x 35 x 2,3 cm	62 x 46 x 2,3 cm	40 x 25,5 x 2,3 cm	51,7 x 35 x 2,3 cm	67 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



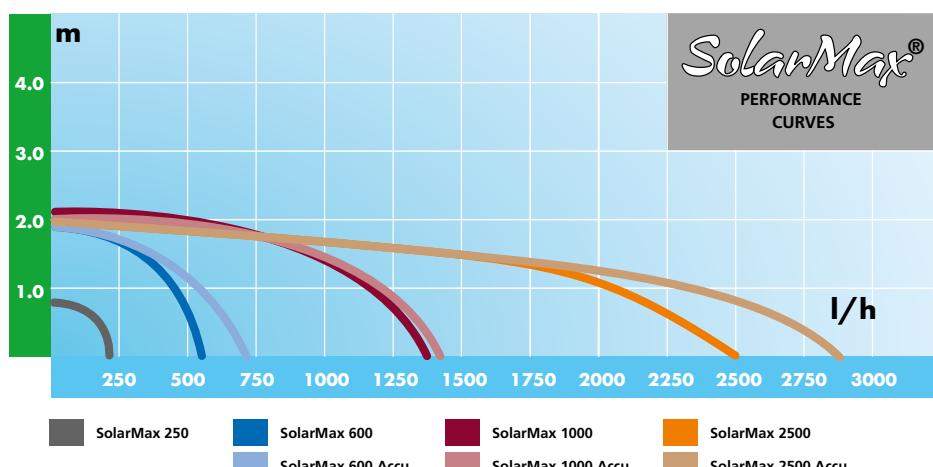
Batterie SolarMax® 2500



## 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>Vulkan</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 : 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
1	1351197	8 711465 511971



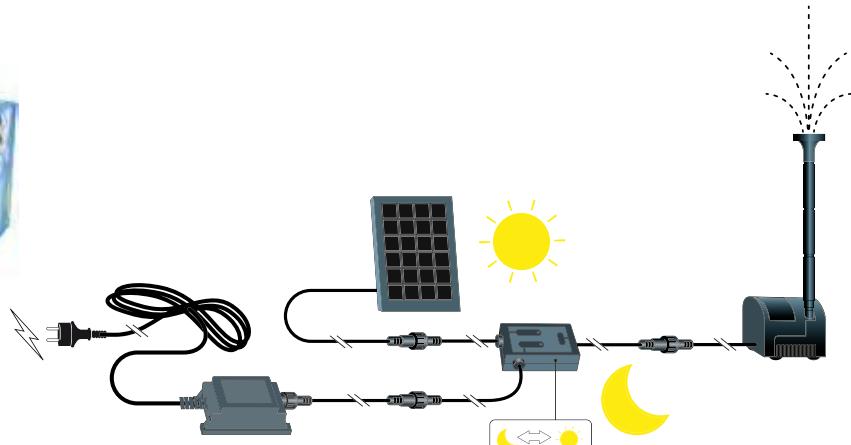
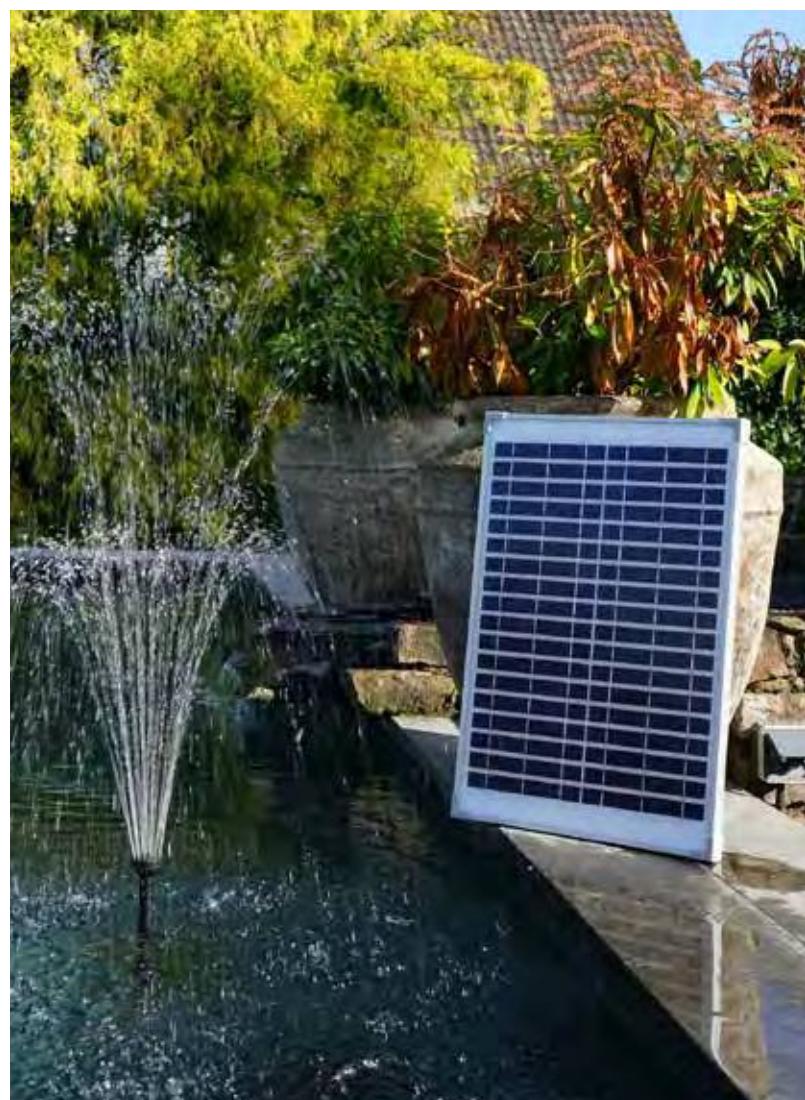
Für SolarMax 600, SolarMax 1000 und Air Solar 600

VE	Interchange Power Control "M"	EAN Code
1	1351198	8 711465 511988



Für Solarmax 2500

VE	Interchange Power Control "L"	EAN Code
1	1351199	8 711465 511995



	SOLAR	WATT TRAFO SOLAR max.			
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
 1	1351300	 8 711465 513005



VE	Elimax® 1000	EAN-Code
 1	1351301	 8 711465 513012



VE	Elimax® 1500	EAN-Code
 1	1351302	 8 711465 513029



VE	Elimax® 2000	EAN-Code
 1	1351311	 8 711465 513111



VE	Elimax® 2500	EAN-Code
 1	1351303	 8 711465 513036



VE	Elimax® 4000	EAN-Code
 1	1351304	 8 711465 513043



VE	Elimax® 6000	EAN-Code
 1	1351305	 8 711465 513050



VE	Elimax® 9000	EAN-Code
 1	1351306	 8 711465 513067



## 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 Wässerspeiers.

### NSS

#### No Sponge System

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

### FFS

#### Flexible Flow System

Die Funktion FFS verfügt über ein flexibles Klappensystem und gewährleistet so einen konstanten widerstandsarmen Wasserdruckfluss 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.



Vertikale Ausrichtung bis zu 45°.

Zweiter Auslass, z. B. für einen Wässerspeier oder einen Filter.  
 1/2" für Elimax® 500-2500  
 1" für Elimax® 4000-9000.

Handgriff für einfaches Handling.

### TPS

#### Thermal Protection System

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

### EPS

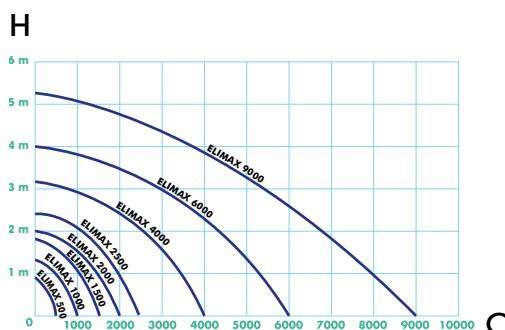
#### Epoxy Protected System

Die Funktion EPS umfasst durch das Einspritzen von kalthärendem Epoxidharz eine vollständige Abdichtung an der Elektromotorgtriebeinheit.

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 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										



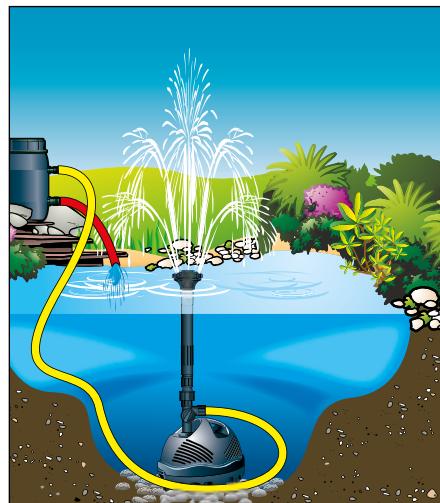
## Die mit der Pumpe Elimax® gelieferten Zubehörteile

ZUBEHÖRTEILE	Elimax® 500	Elimax® 1000	Elimax® 1500	Elimax® 2000	Elimax® 2500	Elimax® 4000	Elimax® 6000	Elimax® 9000						
Vulkan		klein		klein		mittel		mittel		groß		groß		groß
	H : 40 cm Ø : 60 cm	H : 55 cm Ø : 75 cm	H : 60 cm Ø : 80 cm	H : 130 cm Ø : 100 cm	H : 135 cm Ø : 100 cm	H : 120 cm Ø : 180 cm	H : 180 cm Ø : 220 cm	H : 240 cm Ø : 250 cm						
Wasserglocke		mini		klein		mittel		mittel		groß		groß		groß
	Ø : 35 cm	Ø : 40 cm	Ø : 90 cm	Ø : 100 cm	Ø : 100 cm	Ø : 100 cm	Ø : 110 cm	Ø : 120 cm						
Schaumsprudler	-	-		mittel		mittel		mittel		groß		groß		groß
	-	-	H : 15 cm	H : 20 cm	H : 35 cm	H : 40 cm	H : 70 cm	H : 110 cm						
Teleskoprohr														
Druckregler														
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)

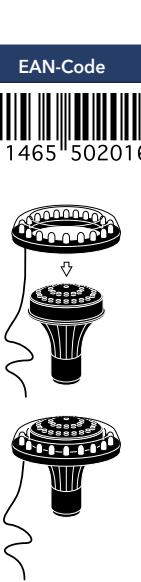
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1350200	 8 711465 502009



### LED-Jet Vulcano 1"

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	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
 1	1351339	 8 711465 513395



VE	ProLine® 1000 ECO	EAN-Code
 1	1351340	 8 711465 513401



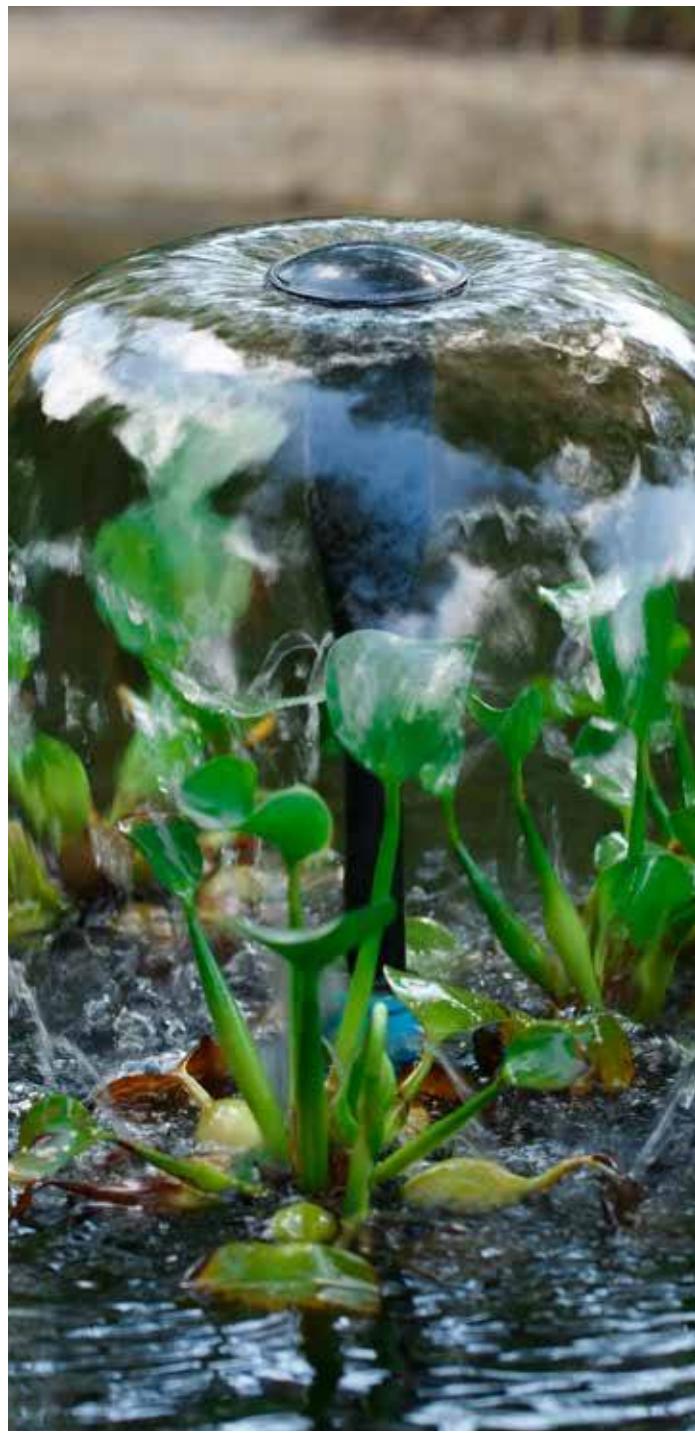
VE	ProLine® 1400 ECO	EAN-Code
 1	1351341	 8 711465 513418



VE	ProLine® 1900 ECO	EAN-Code
 1	1351342	 8 711465 513425



VE	ProLine® 3000 ECO	EAN-Code
 1	1351343	 8 711465 513432



## Die Stärken der Pumpe ProLine® Eco

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

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.

### 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.

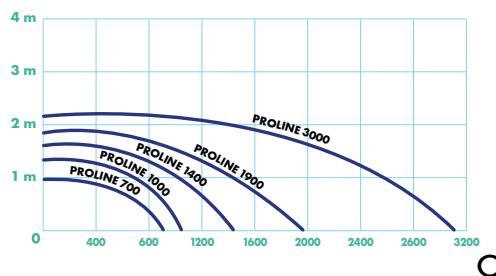
### CST

#### 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

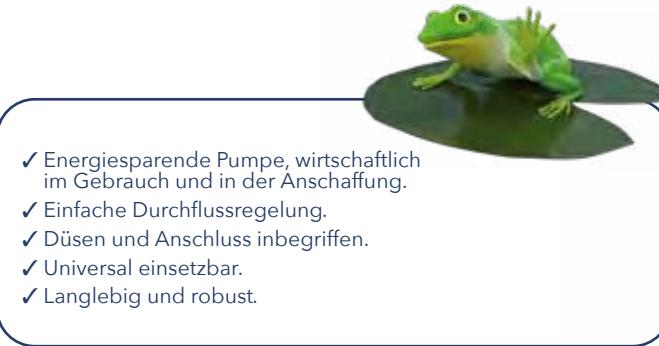


H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)

C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

## Technische Daten der Pumpe ProLine® Eco

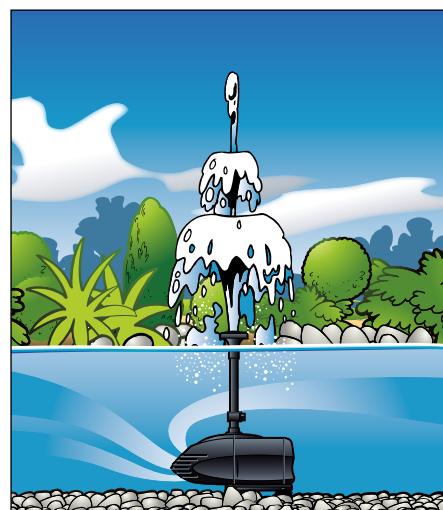
PUMPE	ProLine® 700 ECO	ProLine® 1000 ECO	ProLine® 1400 ECO	ProLine® 1900 ECO	ProLine® 3000 ECO
Art.-Nr.	1351339	1351340	1351341	1351342	1351343
Liter pro Stunde max. (l/h)	700	870	1400	1700	2510
Leistungsaufnahme (W)	5	7	10	18	33
Wassersäule max. (m)	1	1,2	1,45	1,7	2,2
Anschluss Druckstutzen (Zoll)	3/8"	5/8"	1/2"	1/2"	5/8"
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		



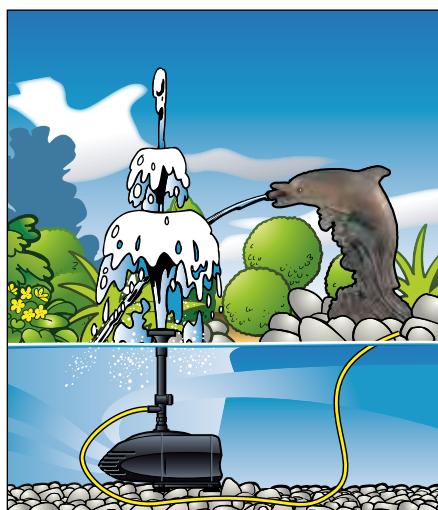
## Die mit der Pumpe ProLine® Eco gelieferten Zubehörteile

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						
Wasserglocke		klein		klein		mittel		groß		groß	
	Ø : 25 cm	Ø : 36 cm	Ø : 54 cm	Ø : 84 cm	Ø : 94 cm						
Druckregler											
Übergangsmuffe 2 x Innengewinde											
Schlauchbütte											

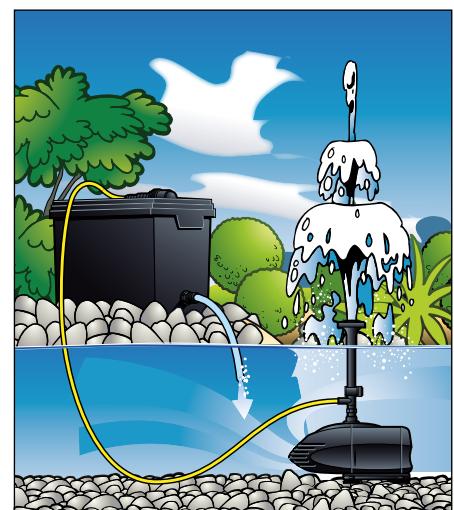
## Die drei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe ProLine® Eco



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
 1	1351947	 8 711465 519472



VE	Xtra® 3900	EAN-Code
 1	1351953	 8 711465 519533



VE	Xtra® 600	EAN-Code
 1	1351949	 8 711465 519496



VE	Xtra® 350 LV	EAN-Code
 1	1351957	 8 711465 519571



VE	Xtra® 900	EAN-Code
 1	1351950	 8 711465 519502



VE	Xtra® 1600 LV	EAN-Code
 1	1351960	 8 711465 519601



VE	Xtra® 1600	EAN-Code
 1	1351951	 8 711465 519519

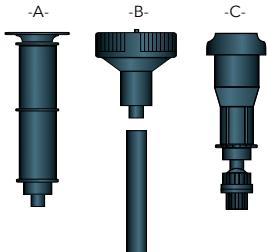


VE	Xtra® 2300	EAN-Code
 1	1351952	 8 711465 519526



## Die Stärken der Pumpe Xtra®

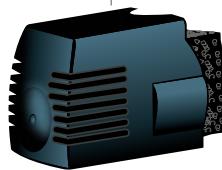
Die Düsen erzeugen verschiedene Wasserspiele:  
Je nach Modell unterschiedlich verfügbar.  
- A - Wasserglocke für ein ruhiges stilles Wasser.  
- B - Vulkan für multiple Wasserstrahlen  
- C - Schaumsprudler für eine intensive Sauerstoffanreicherung des Wassers.



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

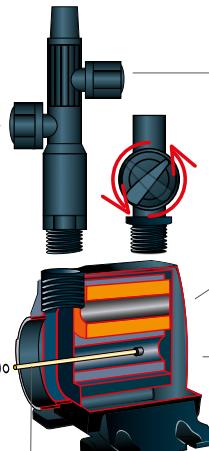
Schutz vor groben Verunreinigungen (bis zu 3 mm werden verarbeitet) mit Filterschwamm (schwarz), 10 ppi.

(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 Elektromotorgetriebeneinheit.

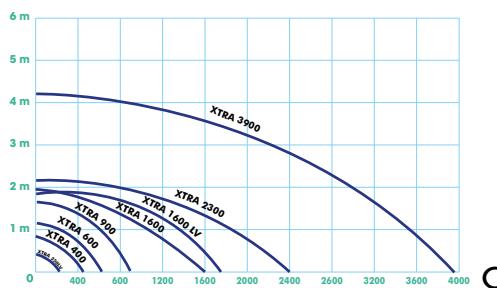
In die Aussparungen am Pumpenboden werden Gummisaugnäpfe montiert, die für sicheren Stand der Pumpe sowie die Reduzierung der Vibrationsgeräusche am Boden sorgen.

### 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



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.



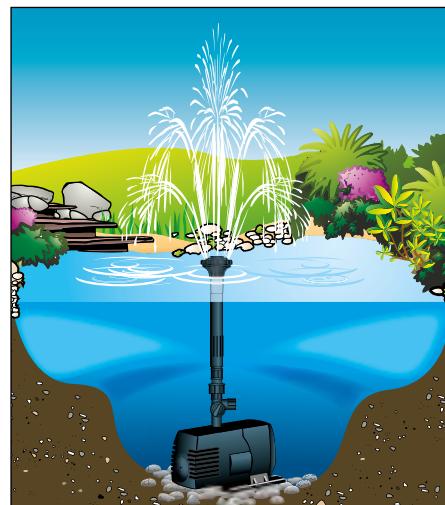
## Technische Daten der Pumpe Xtra®

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 11cm	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 11cm
Nennspannung				AC 230V / 50Hz				AC 230V / 50Hz
Kabel				10 m			5 m	10 m

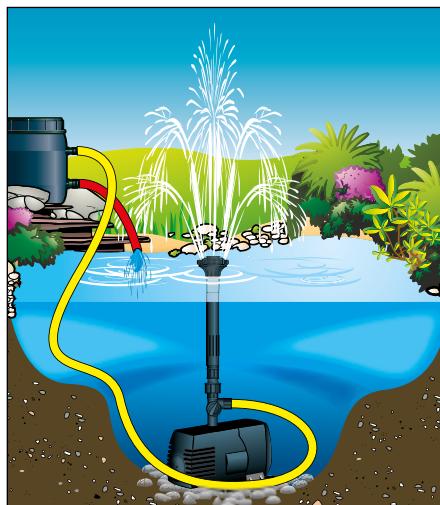
## Die mit der Pumpe Xtra® gelieferten Zubehörteile

ZUBEHÖRTEILE	Xtra® 400	Xtra® 600	Xtra® 900	Xtra® 1600	Xtra® 2300	Xtra® 3900	Xtra® 350 LV	Xtra® 1600 LV
<b>Vulkan</b> 	 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
<b>DÜSEN</b> 	-	-	 mittel	 mittel	-	-	-	 mittel
	-	-	Ø : 30 cm	Ø : 45 cm	-	-	-	Ø : 45 cm
<b>Schaumsprudler</b> 	-	-	-	-	 mittel	 mittel	-	-
	-	-	-	-	H : 50 cm	H : 50 cm	-	-
<b>Druckregler</b>	 $\frac{3}{8}''$	 $\frac{3}{8}''$	 $\frac{1}{2}''$	 $\frac{1}{2}''$	 $\frac{1}{2}''$	 $\frac{3}{4}''$	 $\frac{3}{8}''$	 $\frac{1}{2}''$
<b>Schlauchtüllen</b>	 $\frac{3}{8}'' \times 9 \text{ mm}$ $\frac{3}{8}'' \times 13 \text{ mm}$	 $\frac{3}{8}'' \times 9 \text{ mm}$ $\frac{3}{8}'' \times 13 \text{ mm}$	 $\frac{1}{2}'' \times 9 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 13 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 19 \text{ mm}$	 $\frac{1}{2}'' \times 9 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 19 \text{ mm}$	 $\frac{1}{2}'' \times 9 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 19 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 25 \text{ mm}$	 $\frac{1}{2}'' \times 9 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 25 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 32 \text{ mm}$	 $\frac{3}{8}'' \times 9 \text{ mm}$ $\frac{3}{8}'' \times 13 \text{ mm}$	 $\frac{1}{2}'' \times 13 \text{ mm}$ $\frac{1}{2}'' \times 19 \text{ mm}$

## 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 Wasserspeier (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
 1	1351360	 8 711465 513609



VE	Eli-Indoor® 350i	EAN-Code
 1	1351366	 8 711465 513661



VE	Eli-Indoor® 600i	EAN-Code
 1	1351372	 8 711465 513722



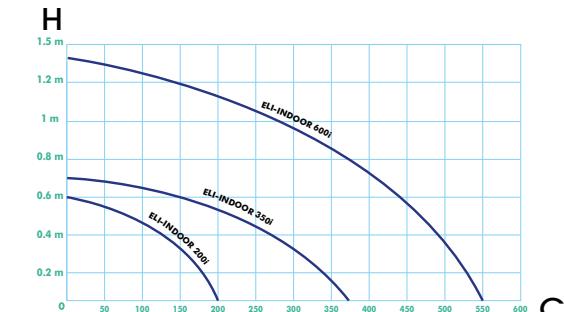
VE	Eli-Indoor® 600i	EAN-Code
 1	1351372	 8 711465 513722



### 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	VE	Smartmax® 7500 Fi	EAN-Code
1	1351391	8 711465 513913	1	1351395	8 711465 513951
VE	Smartmax® 2500 Fi	EAN-Code	VE	Smartmax® 10000 Fi	EAN-Code
1	1351392	8 711465 513920	1	1351396	8 711465 513968
VE	Smartmax® 5000 Fi	EAN-Code			
1	1351394	8 711465 513944			

## Die Eigenschaften der Pumpe Smartmax®Fi

### Universalschlauchdüsen:

- A - Ø25 - 19 mm für Smartmax® 1500Fi und 2500Fi
- B - Ø40 - 32 - 25 - 19 mm für Smartmax® 5000Fi, 7500Fi und 10000Fi



### NSS

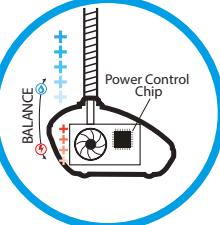
#### No Sponge System

Wartungsaarmes 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

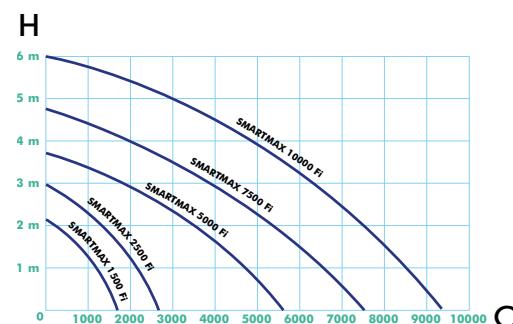
#### High Capacity Pump

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

Gewinde für die Universalschlauchdüse.



## Die Leistungskurven der Pumpe Smartmax®Fi



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 1/2"	
Korngroße (6 mm)		6 mm			
Schutzklasse		I			
Schutzgrad		IP68			
Abm. Pumpe ohne Universalschlauchtülle (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 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® 6000 bis 16000



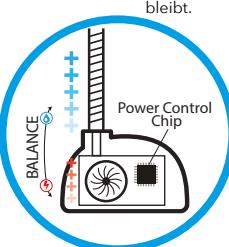
VE	Cascademax® 6000	EAN-Code
1	1351313	8 711465 513135
		
VE	Cascademax® 14000	EAN-Code
1	1351319	8 711465 513197
		
VE	Cascademax® 9000	EAN-Code
1	1351314	8 711465 513142
		
VE	Cascademax® 16000	EAN-Code
1	1351323	8 711465 513234
		
VE	Cascademax® 12000	EAN-Code
1	1351318	8 711465 513180
		



## Die Stärken der Pumpe Cascademax®

Universalschlauchfüße:

- 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.



Praktischer Handgriff für ein leichtes Handling.

### AFM

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



Klicksystem für das leichte Öffnen des Pumpengehäuses



### CST

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

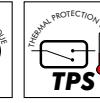
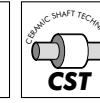
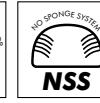
### HCP

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

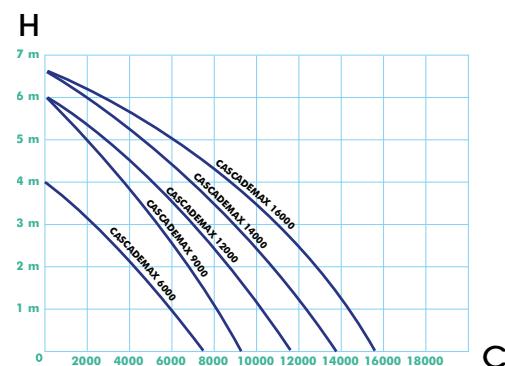
### TPS

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

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



## Die Leistungskurven der Pumpe Cascademax®



H: Höhe Wassersäule in Metern max. (m)

C: Kapazität in Litern pro Stunde max. (l/h)

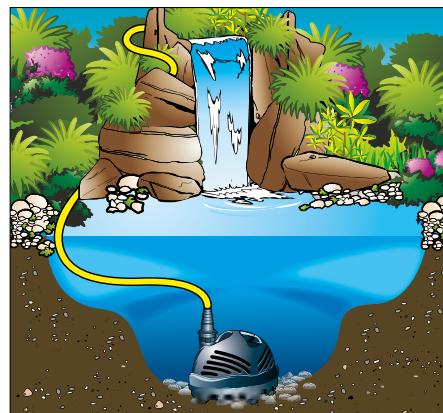
## Technische Daten der Pumpe Cascademax®

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 1/2"			2"
Korngröße (mm)		8 mm			
Schutzklasse		I			
Schutzgrad		IP68			
Abm. Pumpe ohne Tüle (H x B x L)		H19,5 x 30 x 20 cm			
Nennspannung		AC 230V / 50Hz			

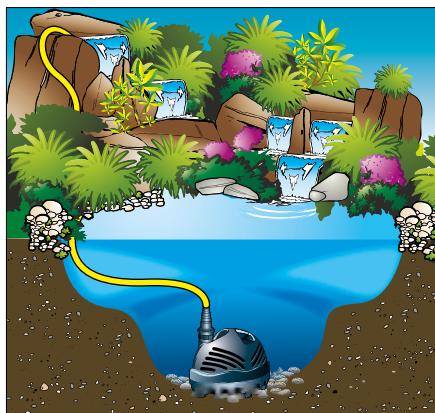
## Das mit der Pumpe Cascademax® gelieferte Zubehör

ZUBEHÖRTEIL	Cascademax® 6000	Cascademax® 9000	Cascademax® 12000	Cascademax® 14000	Cascademax® 16000
Universalschlauchtüle (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

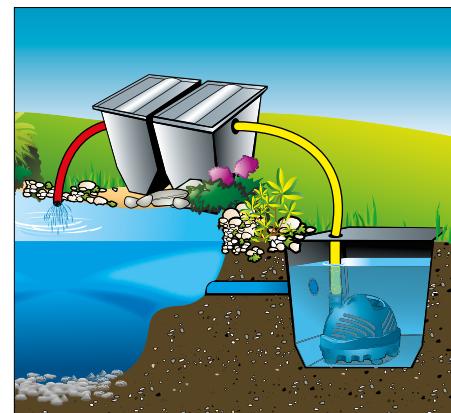
## Die drei Installationsmöglichkeiten mit der Pumpe Cascademax®



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

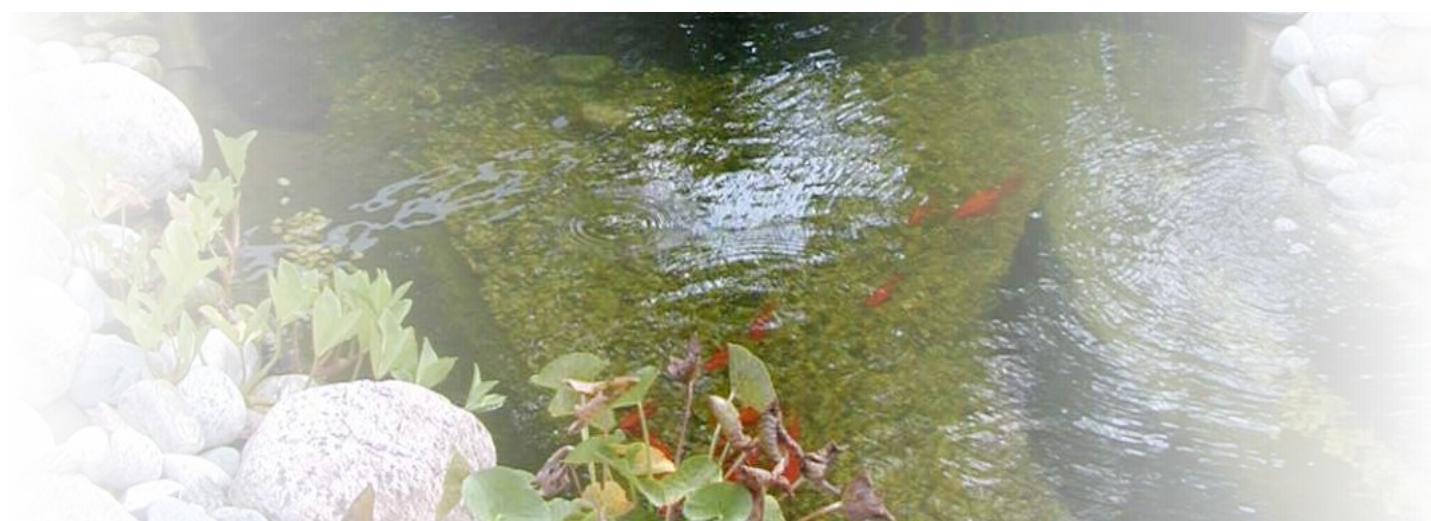
Aqua PureClean ist ein effizientes Reinigungs- und Entkalkungsprodukt für die Anwendung an Pumpen, Filtern, Quarzglasröhren etc. Aqua PureClean beseitigt innerhalb von 24 Stunden Kalkstein und andere Ablagerungen.

- ✓ 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
1	1351700	8 711465 517003

UFI: WGHR-OVNF-H307-DYE4



# Zubehörteile für Pumpen und Filter

Übergangsmuffe  
2 x Innengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510000		½" x ½"
	1510002		1" x 1"
	1510003		1 ¼" x 1 ¼"
	1510004		1 ½" x 1 ½"

Gewindereduzierstück  
2 x Innengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510007		1 ¼" x 1"
	1510009		½" x 1"

Doppel-Nippel  
2 x Außengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510011		½" x ½"
	1510013		1" x 1"
	1510014		1 ¼" x 1 ¼"

Gewindereduzierstück  
2 x Außengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510018		1 ¼" x 1"
	1510020		1" x ½"

Gewindereduzierstück  
1 x Außengewinde  
/Innengewinde



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510029		1" x ½"
	1510030		1 ¼" x 1"

Schlauchverbinder  
T-Stück, 3 x



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
	1510060		9 x 9 x 9 mm
	1510061		13 x 13 x 13 mm
	1510062		19 x 19 x 19 mm
	1510063		25 x 25 x 25 mm
	1510064		32 x 32 x 32 mm
	1510065		40 x 40 x 40 mm

**Schlauchtülle**  
1 x Außengewinde,  
1 x Ø mm



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
6	1510037	8 711465 100373	½" x 9 mm
6	1510038	8 711465 100380	½" x 13 mm
6	1510039	8 711465 100397	½" x 19 mm
6	1510040	8 711465 100403	½" x 25 mm
6	1510041	8 711465 100410	¾" x 13 mm
6	1510042	8 711465 100427	¾" x 19 mm
6	1510043	8 711465 100434	¾" x 25 mm
6	1510044	8 711465 100441	1" x 19 mm
6	1510045	8 711465 100458	1" x 25 mm
6	1510115	8 711465 101158	1" x 32 mm
6	1510046	8 711465 100465	1 ¼" x 25 mm
6	1510047	8 711465 100472	1 ¼" x 32 mm
6	1510048	8 711465 100489	1 ½" x 40 mm

**Schlauchklemmen**  
verzinkt - Set à 2



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
6	1510095	8 711465 100953	9 - 12 mm
6	1510096	8 711465 100960	13 - 15 mm
6	1510097	8 711465 100977	19 - 23 mm
6	1510098	8 711465 100984	25 - 29 mm
6	1510099	8 711465 100991	32 - 34 mm
6	1510110	8 711465 101103	40 - 42 mm
6	1510100	8 711465 101004	42 - 47 mm
6	1510111	8 711465 101110	50 - 55 mm

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



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
6	1510116	8 711465 101165	9 mm
6	1510117	8 711465 101172	13 mm
6	1510118	8 711465 101189	19 mm
6	1510119	8 711465 101196	25 mm
6	1510120	8 711465 101202	32 mm
6	1510121	8 711465 101219	40 mm
6	1510122	8 711465 101226	50 mm

**Schlauchhahn**  
Schlauchtülle,  
2 x Ø mm



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
6	1510074	8 711465 100748	9 x 9 mm
6	1510075	8 711465 100755	13 x 13 mm
4	1510076	8 711465 100762	19 x 19 mm
4	1510077	8 711465 100779	25 x 25 mm
4	1510123	8 711465 101233	32 x 32 mm

**3-Wege-Hahn**



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Anschluss
4	1510108	8 711465 101080	19 mm

**Teflon-Tape,**  
weiß



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Abmessungen
6	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	½"
	1510087	8 711465 100878	¾"
	1510088	8 711465 100885	1"
	1510090	8 711465 100908	1 ½"

## 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 / ½"	30 m
	1353003	8 711465 530033	19 mm / ¾"	30 m
	1353004	8 711465 530040	25 mm / 1"	30 m
	1353007	8 711465 530071	32 mm / 1 ¼"	30 m
	1353021	8 711465 530217	40 mm / 1 ½"	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 / ½"	5 m
	1353097	8 711465 530972	19 mm / ¾"	5 m
	1353098	8 711465 530989	25 mm / 1"	5 m
	1353095	8 711465 530958	32 mm / 1 ¼"	5 m
	1353096	8 711465 530965	40 mm / 1 ½"	5 m

## • Fertigmaß, gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
 1	1353106	 8 711465 531061	13 mm / 1/2"	10 m
 1	1353107	 8 711465 531078	19 mm / 3/4"	10 m
 1	1353108	 8 711465 531085	25 mm / 1"	10 m
 1	1353109	 8 711465 531092	32 mm / 1 1/4"	10 m
 1	1353110	 8 711465 531108	40 mm / 1 1/2"	10 m

## Fertigmaß, gerollt, 5 m

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
 1	1353140	 8 711465 531405	25 mm / 1"	5 m
 1	1353141	 8 711465 531412	32 mm / 1 1/4"	5 m
 1	1353142	 8 711465 531429	40 mm / 1 1/2"	5 m

## Fertigmaß, gerollt, 10 m

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Ø	Länge
 1	1353143	 8 711465 531436	25 mm / 1"	10 m
 1	1353144	 8 711465 531443	32 mm / 1 1/4"	10 m
 1	1353145	 8 711465 531450	40 mm / 1 1/2"	10 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
 1	1353135	 8 711465 531351	25 mm / 1"	30 m
 1	1353136	 8 711465 531368	32 mm / 1 1/4"	30 m
 1	1353137	 8 711465 531375	40 mm / 1 1/2"	30 m



## Display-Abrollvorrichtungen für Schläuche

✓ Befestigungsstange der Wandhalterung

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



✓ Halterung für Haspel

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459262	 8 711465 592628

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459263	 8 711465 592635

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459264	 8 711465 592642

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459265	 8 711465 592659

## Universal-Filtermatte

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1355901	 8 711465 559010



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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	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.

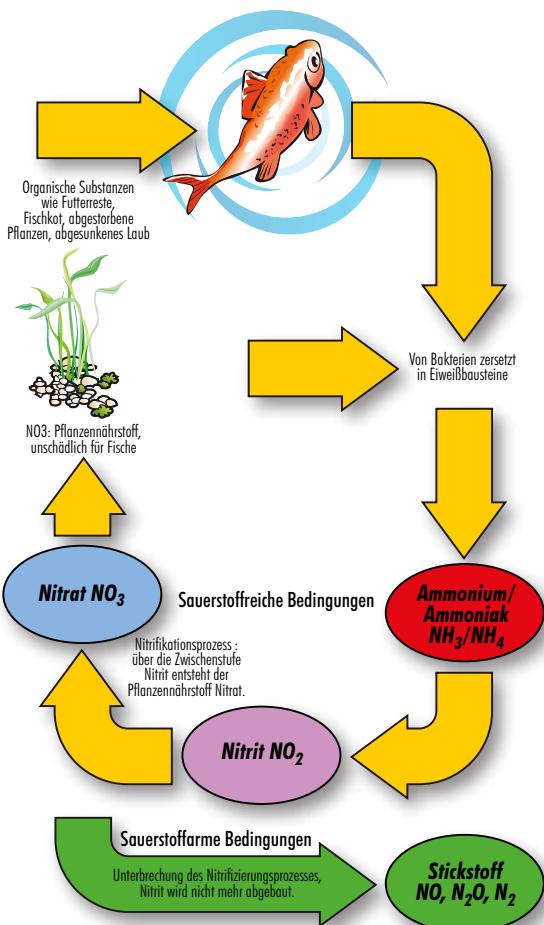
Aus diesem Grund gewährt UBBINK® auf seine Filtersysteme die Klarwassergarantie.



## 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 Produktsolutions

UBBINK® bietet je nach Art des Teiches, seiner Wassermenge, Vorhandensein von Beplanzungen 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*



*BioPur® 2000*



✓ Druckfilter:

*BioPressure® II 3000 bis 36000*



✓ Uferfilter:

*FiltraPur® 2000 bis 7000*



*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
 1	1355130	 8 711465 551304



VE	AlgClear® 5000	EAN-Code
 1	1355135	 8 711465 551359



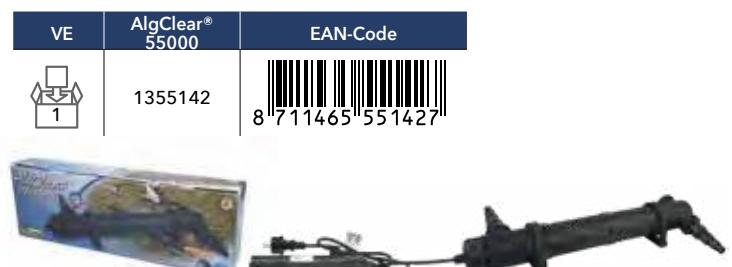
VE	AlgClear® 7000	EAN-Code
 1	1355131	 8 711465 551311



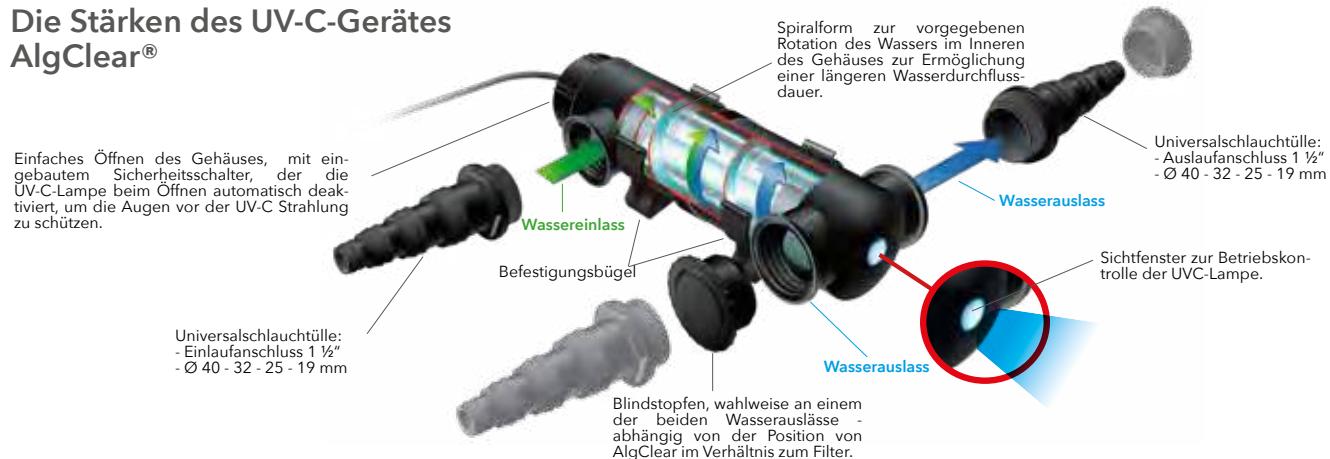
VE	AlgClear® 10000	EAN-Code
 1	1355132	 8 711465 551328



VE	AlgClear® 20000	EAN-Code
 1	1355133	 8 711465 551335



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



## Technische Daten des Teichklärers AlgClear®

TEICHKLÄRER	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 Schlauchfülle (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 Wasserklärern AlgClear®

								Empfohlene Pumpenwälzleistung 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 Wasserklärer 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



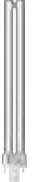
VE	PL-7W	EAN-Code
	1355108	8 711465 551083



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



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



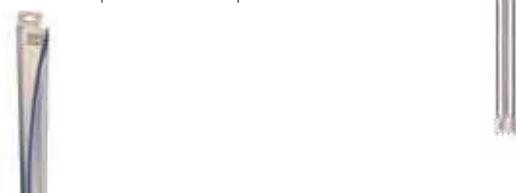
VE	PL-18W	EAN-Code
	1355115	8 711465 551151



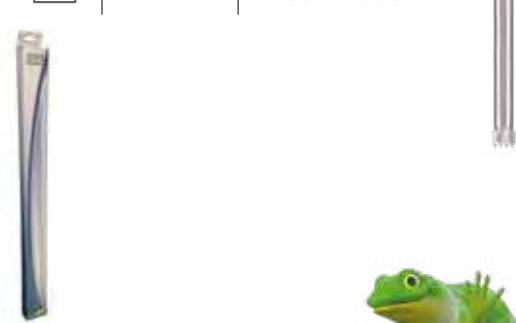
VE	PL-36W	EAN-Code
	1355117	8 711465 551175



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



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



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
1	1351320	8 711465 513203

VE	PowerClear® 9000	EAN-Code
1	1351321	8 711465 513210

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1358648	8 711465 586481



## Vorfiltermatte PowerClear®

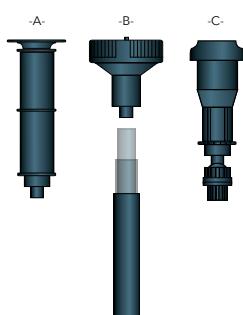
Schwarz, 20 ppi, ca. H 3,2 x 20 x 12 cm



## 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 - Schaumsprudler für eine intensive Sauerstoff-fanreicherung des Wassers.



Teleskoprohr mit einer variablen Höhe (18-30 cm)

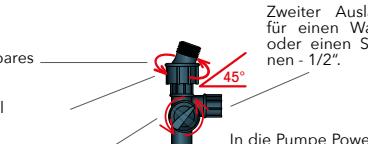
Um 360° verstellbares Kugelgelenk

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).

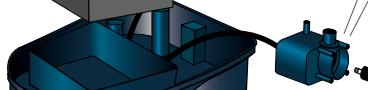
**FFS**  
**Flexible Flow System**  
Die Funktion FFS verfügt über ein flexibles Klappensystem und gewährleistet so einen konstanten widerstandsarmen Wasser-durchfluss und unabhängig von der Drehrichtung. Für eine lange Lebensdauer der Pumpe.



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



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



EPS

### 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 Elektromotorgetriebeneinheit.

### CST

#### Ceramic Shaft Technique

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

### SIS

#### Special Impeller System

Exzellente Motortechnologie, starke Wasserförderung und für den Dauerbetrieb geeignet.

### SMS

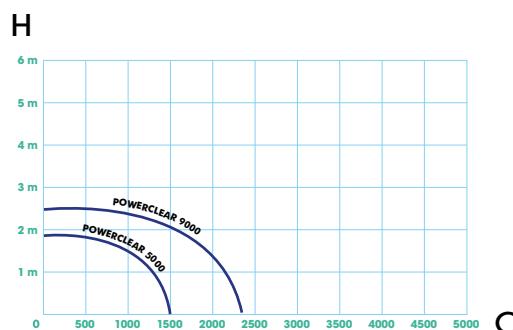
#### Special Magnet System

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 Leistungskurven der Pumpe PowerClear®



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

## Technische Daten der Pumpe PowerClear®

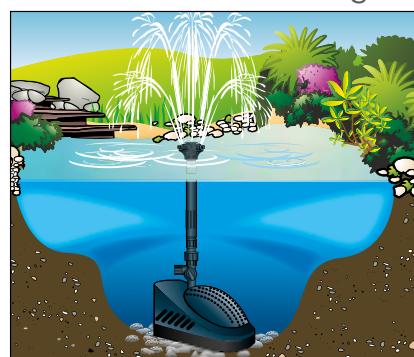
PUMPE	PowerClear® 5000	PowerClear® 9000
Art.-Nr.	1351320	1351321
Liter pro Stunde max. (l/h)	950 l/h	1400 l/h
Leistungsaufnahme (Watt)	30W	45W
Wassersäule in Metern max. (m)	1,90 m	2,30 m
Druckanschluss (Zoll)	1/2"	
Filtermatte	Schwarz (20 ppi)	
Leuchte für Teichklärer (UVC)	PL-5 W	PL-9 W
Leistung der 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
Vulkan	mittel	mittel
Wasserglocke	mittel	mittel
Schaumsprudler	-	mittel

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
1	1351900	 8 711465 519007



## Filtermatte für SkimMax®

Blau, 25 ppi, H 2,0 x Ø 16,8 x Ø 2,7 cm (inneres Loch der Matte)

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1358909	 8 711465 589093



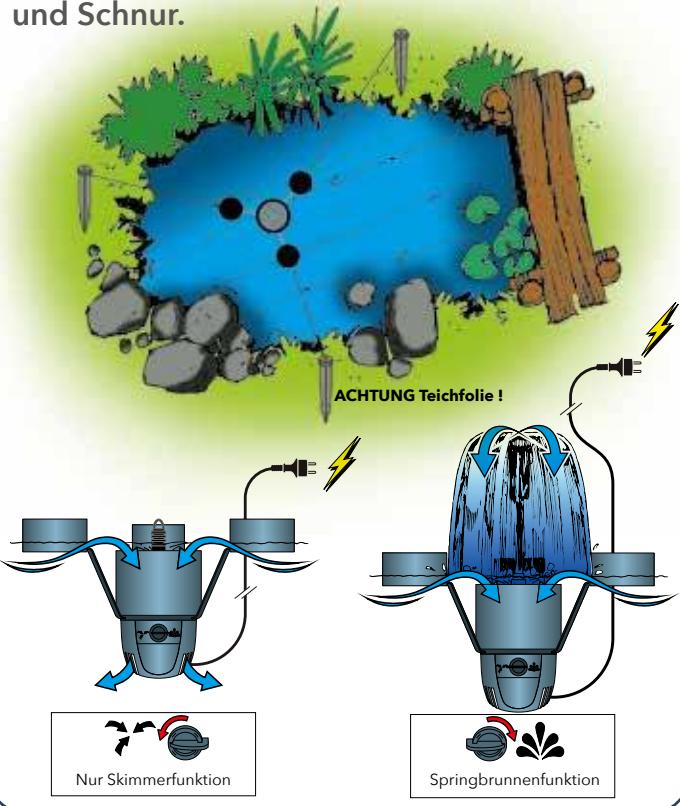
## Technische Daten des Teichoberflächenreinigers SkimMax®

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
 1	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

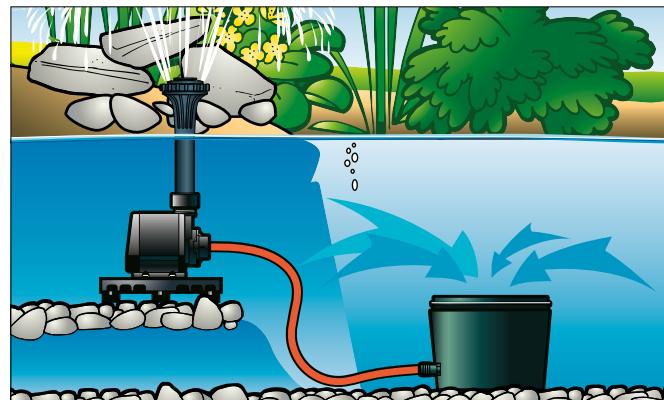
## Filtermatte BioPure®

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

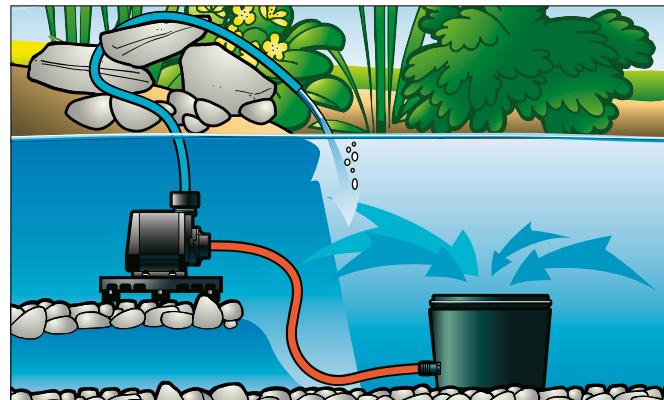
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1358474	 8 711465 584746



Die zwei Installationsmöglichkeiten des Unterwasserfilters BioPure®



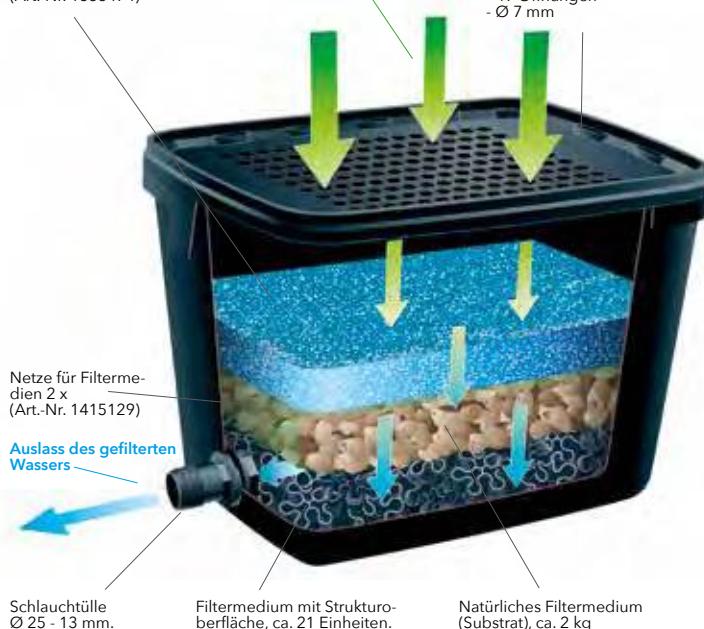
Unterwasserfilter BioPure® angeschlossen an den Saugstutzen der Pumpe, das gereinigte Wasser wird über die Düse Vulkan wieder dem Teich zugeführt.



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)



# 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 3000	EAN-Code
1	1355408	 8 711465 554084

VE	BioPressure®II 6000	EAN-Code
1	1355409	 8 711465 554091

VE	BioPressure®II 10000	EAN-Code
1	1355410	 8 711465 554107

VE	BioPressure®II 18000	EAN-Code
1	1355413	 8 711465 554138

VE	BioPressure®II 36000	EAN-Code
1	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

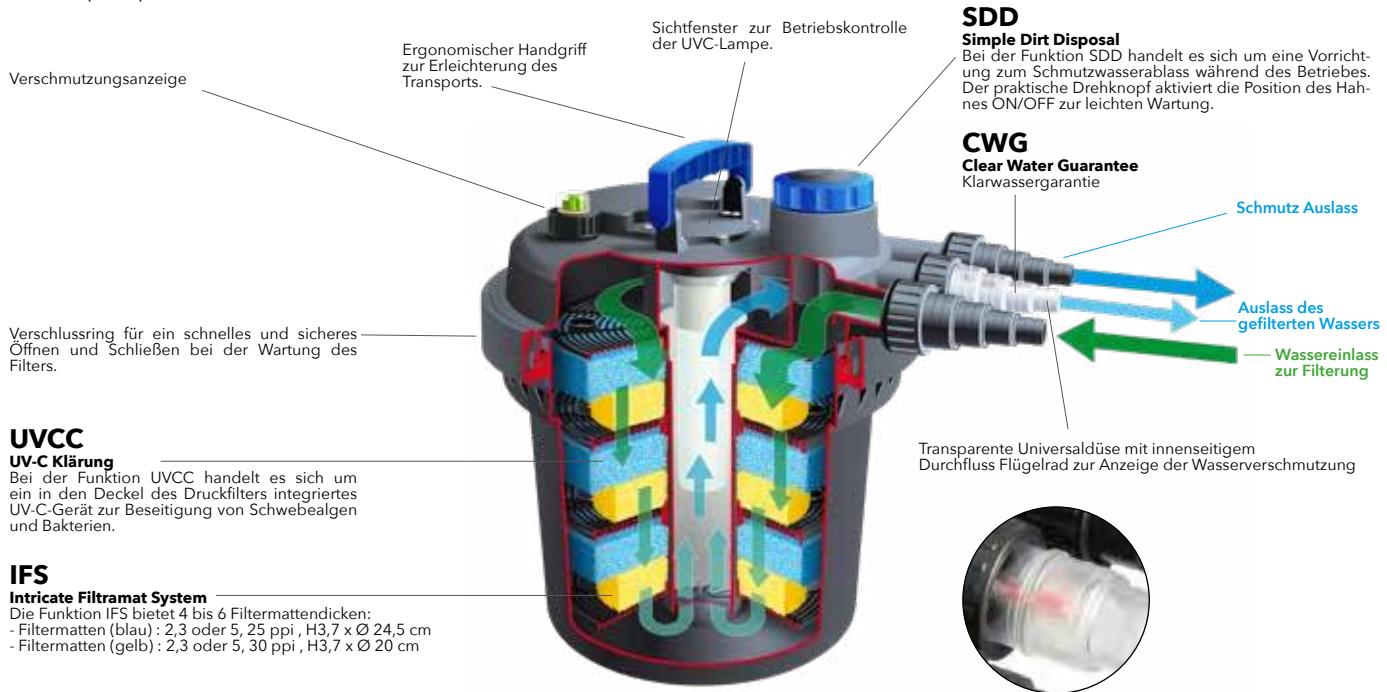
- ✓ 5 blaue Matten, 25 ppi, ca. H3,7 x Ø24,5 cm
- ✓ 5 gelbe Matten, 30 ppi, ca. H3,7 x Ø20 cm

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 Schwebealgen 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			
Wassereinlass/-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				
Filtermatte (gelb) - 30 ppi	2 x		3 x		5 x		2 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 Verbindungsenschlauch, 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.

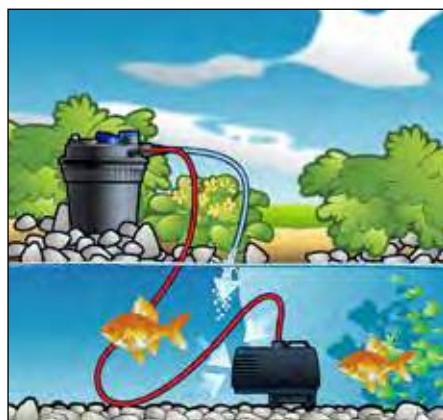
## Die Kombinationsmöglichkeiten von Teichpumpen mit den Druckfiltern BioPressure®II

Teich mit Pflanzen	Teich mit Fischen und Pflanzen	BioPressure®II	Elimax®	Xtra®	Smartmax®Fi	Cascademax®	Empfohlene Pumpenumwälzleistung 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

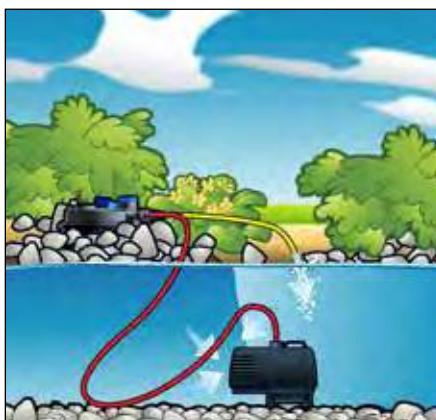
- ✓ BioPressure®II ist ein kompakter und effizienter Druckfilter mit der Klarwassergarantie von UBBINK®.
- ✓ BioPressure®II bietet eine ideale Lösung für die Speisung eines höher gelegenen Bachlaufes.
- ✓ BioPressure®II kann für eine schönere Optik in den Boden eingegraben werden und unterhalb des Wasserspiegels 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.



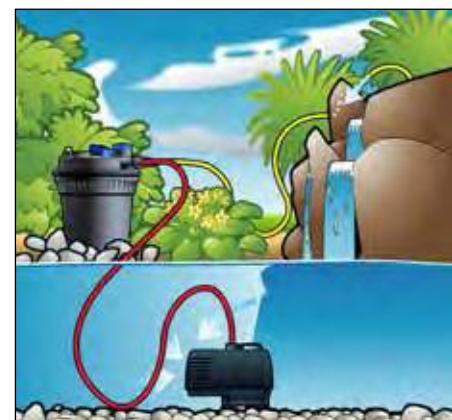
## Die drei Installationsmöglichkeiten des Druckfilters BioPressure®II



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



VE	FiltraPure® 4000	EAN-Code
	1355967	 8 711465 559676



VE	FiltraPure® 7000	EAN-Code
	1355969	 8 711465 559690



## FiltraPure® 2000 bis 7000 PlusSet

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



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



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



Pumpe



Teichklärer



Garantie

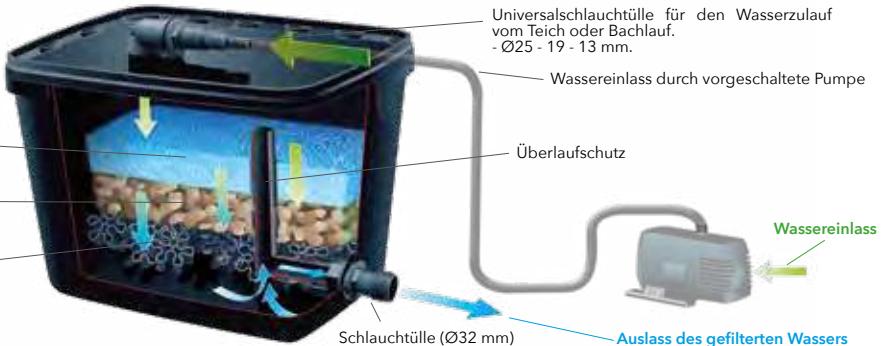


## Die Stärken des Einkammer-Uferfilters FiltraPure®

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 Verbindungs-schlauch, 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
1	1358474	8 711465 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 Filterkörper 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 (Filteereingang)	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 / ½" x 3 m 32 mm / ¼" x 1 m		19 mm / ¾" x 3 m 32 mm / ¼" 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
 1	1355168	 8 711465 551687



VE	SmartClear® 6000 PlusSet	EAN-Code
 1	1355169	 8 711465 551694



VE	SmartClear® 9000 PlusSet	EAN-Code
 1	1355170	 8 711465 551700



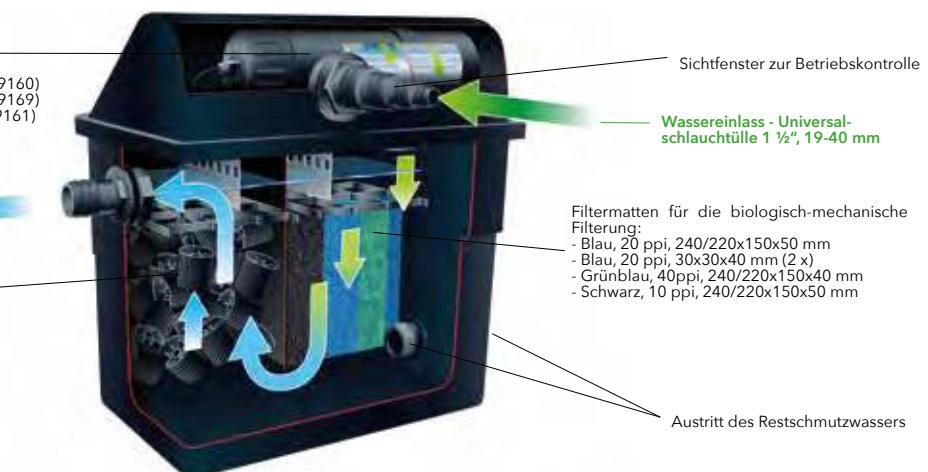
### Die Stärken der Zweikammer-Uferfilter SmartClear® 3000, 6000 und 9000 PlusSets

Im Filterdeckel integriertes UV-C-Gerät (UVC-Teichreiniger) zur Beseitigung von Schwefelalgen 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)

Ausslass des gefilterten Wassers, Auslaufstutzen 40 mm

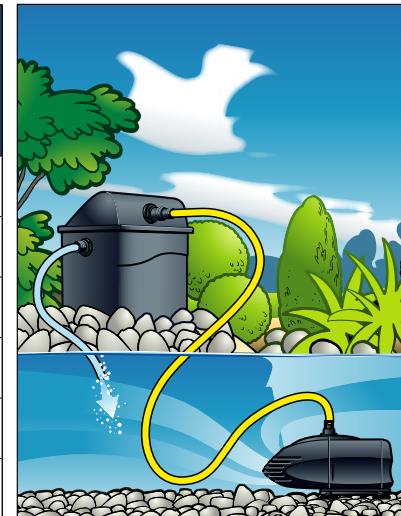
Filterballs zur biologischen Filterung - 20 Stück (SC 3000/6000), 30 Stück (SC 9000)



## Technische Daten des Zweikammer-Uferfilters SmartClear®

ZWEIKAMMER-MODULAR-UFERFILTER	SmartClear® 3000 PlusSet	SmartClear® 6000 PlusSet	SmartClear® 9000 PlusSet
Art.-Nr.	1355168	1355169	1355170
Abm. Filterkörper 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 Filterkörper (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

						
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

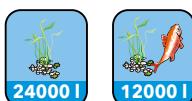
✓ 1 x blau 20 ppi - H4 x 26,5 x 18,5 cm, 1 x schwarz 10 ppi - H4 x 26,5 x 18,5 cm und 1 x grünblau 40 ppi - H4 x 22/24 x 15 cm

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

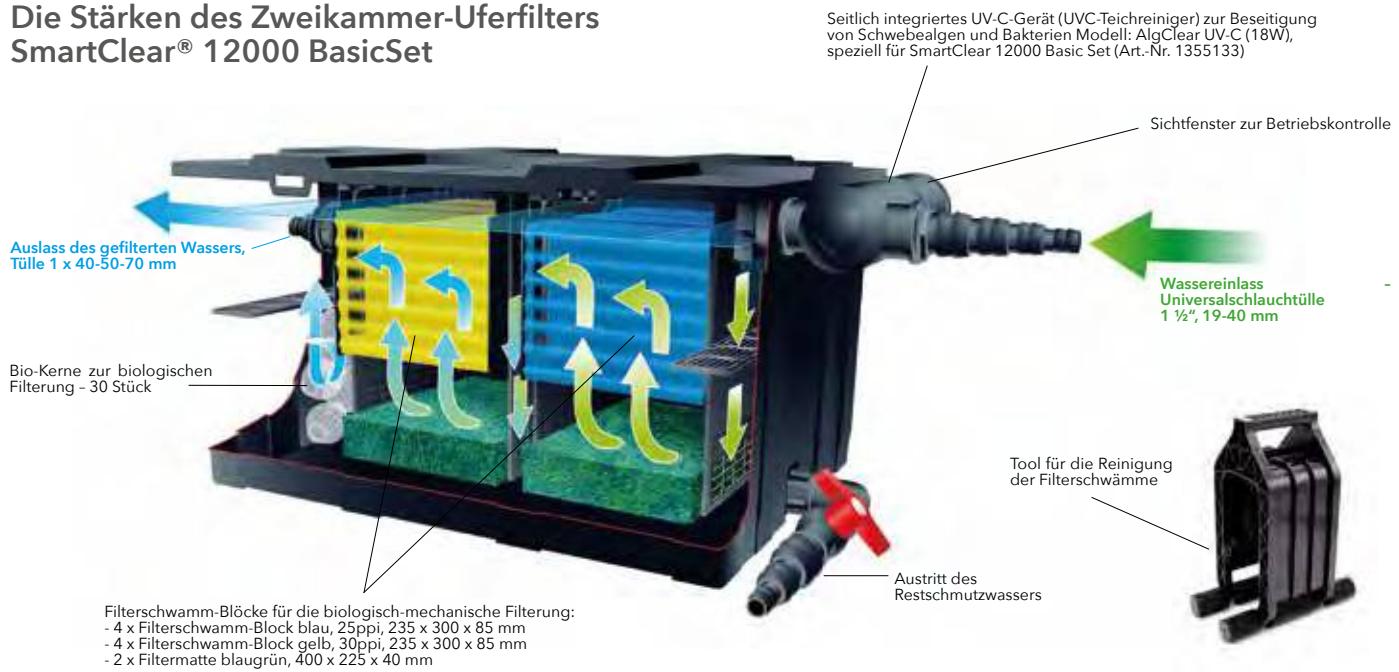


## SmartClear® 12000 BasicSet

VE	SmartClear® 12000 BasicSet	EAN-Code
1	1355171	 8 711465 1551717



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



## 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
Universalschlauchfülle 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				
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
1	1358925	8 711465 589253



## Filterschwamm-Block für SmartClear 12000 BasicSet

✓ gelb 30 ppi - H23,5 x 30 x 8,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1358924	8 711465 589246



## Filtermatte für SmartClear 12000 BasicSet

✓ grünblau 25 ppi - H40 x 22,5 x 4 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1358926	8 711465 589260



# Teichbelüfter

Sauerstoff im Teich ist lebenswichtig für Flora und Fauna, umso mehr bei langen Hitze-perioden 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 Belüftersteine, 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 Belüfter-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 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
1	1351374	8 711465 513746



VE	Air®Solar 200	EAN-Code
1	1351376	8 711465 513760



VE	Air®Solar 600	EAN-Code
1	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 Belüftersteine	1 - Ø 30 mm	2 - Ø 30 mm	5 - Ø 30 mm
Ersatzmembran			Nein
Abm. Pumpe (H x B x L)			H7 x 5 x 13 cm

SOLAR MODULE	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

Die langjährig bewährten Indoor-Air®-Pumpen sollten trocken aufgestellt werden, wo sie vor Regen und Feuchtigkeit geschützt sind. Also in einem Gartenhaus oder einem anderen überdachten Bereich. Die Luftsäle sind 10 m bzw. 5 m lang.



## Air® 200 bis 4000 Outdoor

Unsere Outdoor- Air®-Pumpen können bedenkenlos im Freien ohne besonderen Schutz aufgestellt werden. Die Luftsäcke sind 10 m bzw. 5 m lang.

VE	Air® 200 Outdoor	EAN-Code	 2000 l
 1	1351325	8 711465 513258	



VE	Air® 1000 Outdoor	EAN-Code	 10000 l
 1	1351326	8 711465 513265	



VE	Air® 2000 Outdoor	EAN-Code	 18000 l
 1	1351327	8 711465 513272	



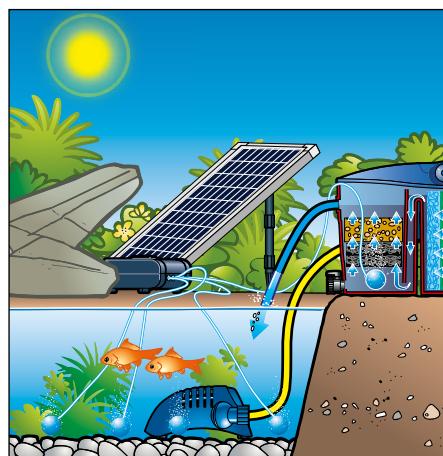
VE	Air® 4000 Outdoor	EAN-Code	 35000 l
 1	1351328	8 711465 513289	



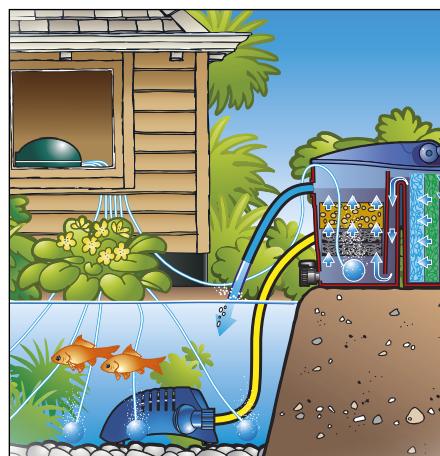
## Technische Daten der Belüftungspumpen Air® Indoor und Outdoor

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 Belüftersteine	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				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	

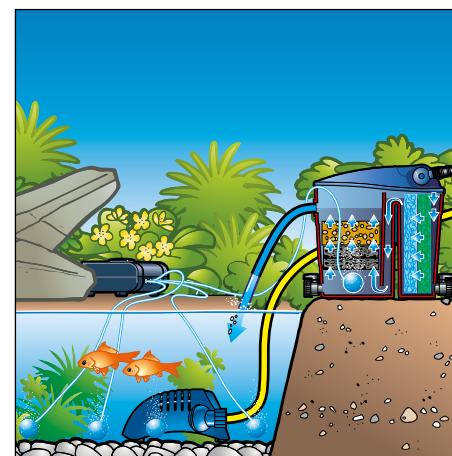
Die verschiedenen Installationsmöglichkeiten der Pumpen Air® Solar und Air® Indoor und Outdoor



Air® Solar



Air® Indoor



Air® Outdoor

- ✓ Die Technologie Air® von Ubbink® reduziert die Geräuschenwicklung der Geräte deutlich.
- ✓ Ausreichende Länge der an die Pumpe angeschlossenen Schläuche, die eine Verteilung der Belüftersteine 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
 4	1355086	 8 711465 550864



### AirStone

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	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
 4	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
 4	1355091	 8 711465 550918



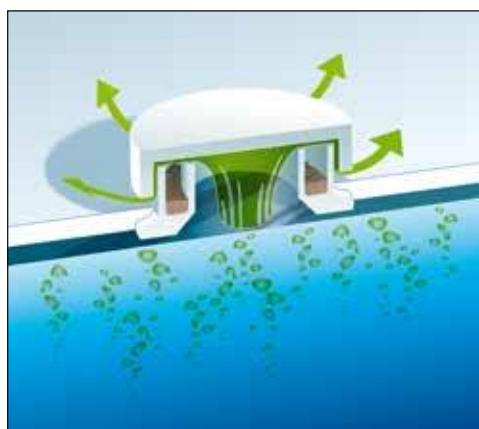
### Eisfreihalter Basic®

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
 6	1371035	 8 711465 710350



## Teichtechnik-Information

**BioPure® 2000**

**FiltraPure® 2000**  
→ 2 FiltraPure® 4000  
→ 3 FiltraPure® 7000

**SmartClear® 3000**  
→ 7 SmartClear® 6000  
→ 8 SmartClear® 9000  
→ 9 SmartClear® 12000

**BioPressure® II 3000**  
→ 11 BioPressure® II 6000  
→ 12 BioPressure® II 10000  
→ 13 BioPressure® II 18000

**SMALL**  $\leq 5\text{m}^2 / \leq 2500\text{l}$

**MEDIUM**  $5\text{m}^2 - 10\text{m}^2 / 2500\text{l} - 5000\text{l}$

**LARGE**  $10\text{m}^2 - 20\text{m}^2 / 5000\text{l} - 10000\text{l}$

**Accessories:**

- 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
- 10 ProLine® 700 Eco
- 11 ProLine® 1000 Eco
- 12 ProLine® 1400 Eco
- 13 ProLine® 1900 Eco
- 14 ProLine® 3000 Eco
- 15 Elimax® 500
- 16 Elimax® 1000
- 17 Elimax® 1500
- 18 Elimax® 2000
- 19 Elimax® 2500
- 20 Elimax® 4000
- 21 Elimax® 6000
- 22 Elimax® 9000
- 23 LED Jet® 1/2"
- 24 LED Jet® 1"



## 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 Ammonium 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
 5	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
 4	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 rauen 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
 1	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
 1	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

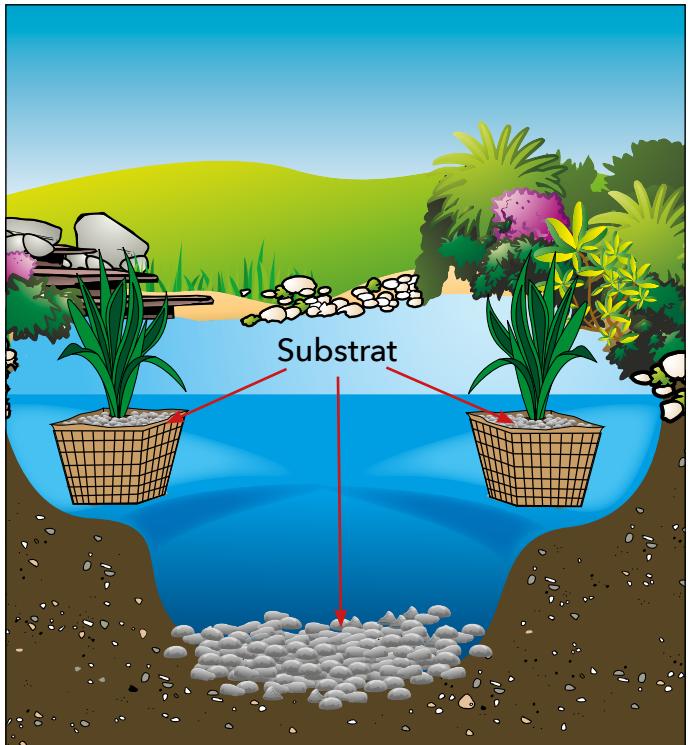
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373102	8 711465 731027



### 10 kg Fassungsvermögen

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

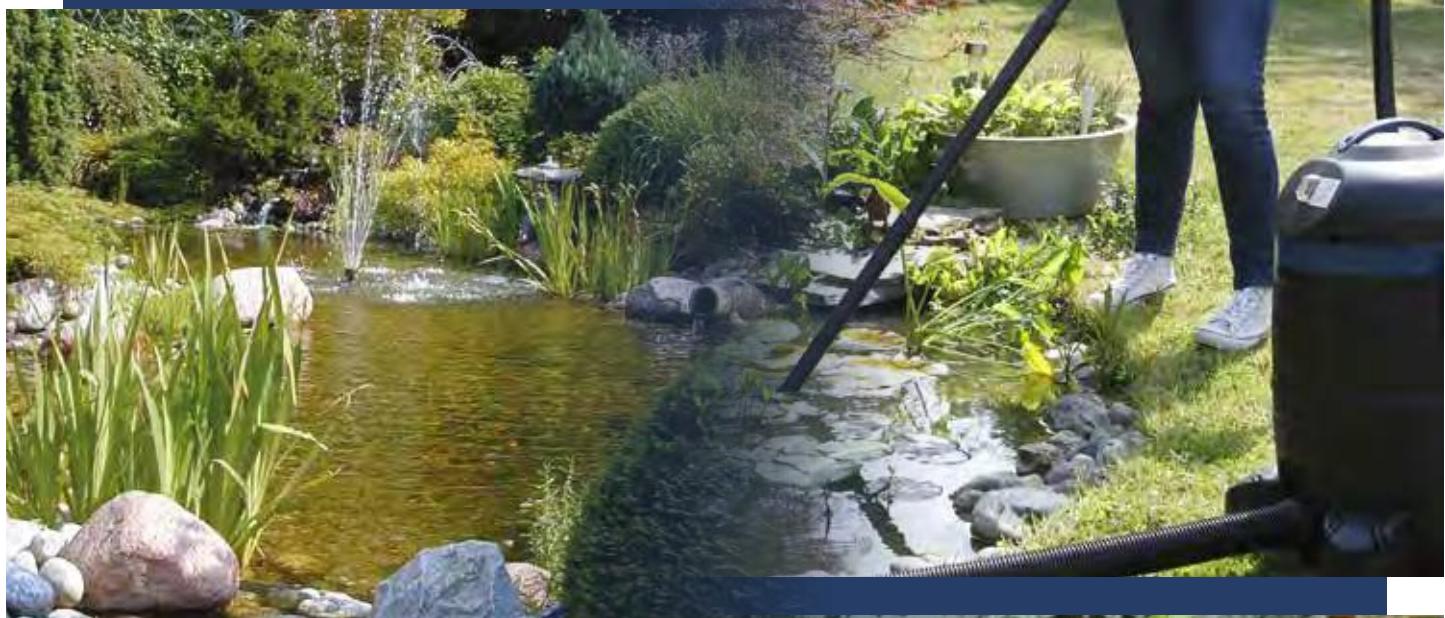
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373101	8 711465 731010



Die verschiedenen Einsatzmöglichkeiten von Substrat®



# Teichpflege



# Unentbehrliche 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.

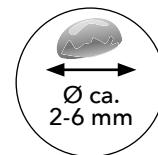


## Substrat® Oxy

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 sauerstoffspendenen Wasserpflanzen einzubringen.

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373104	8 711465 731041



## 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
1	1373126	8 711465 731263



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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373125	8 711465 731256



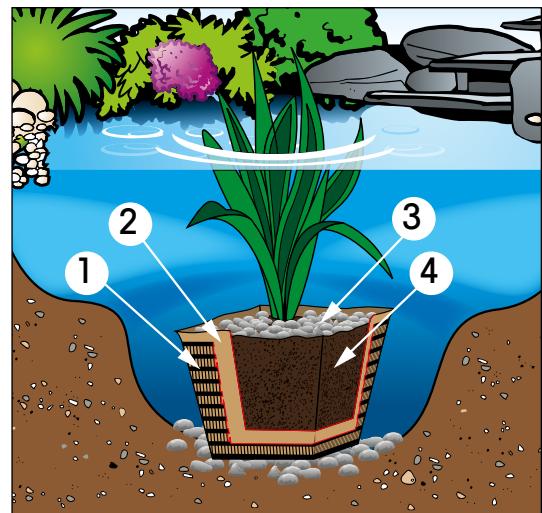
## Water Plant Soil Teicherde

Teichpflanzerde ist ein optimaler Nährboden und haltbietendes Kultursubstrat für ein optimales Wachstum von Sumpf- und Teichpflanzen in Teichen und Feuchtbiotopen. Die besondere Struktur der Teichpflanzerde 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 Niedervenntorf und Tonmineralien. Es empfiehlt sich, einen ausreichend großen Pflanzkorb und ein Wasserplanztuch zu verwenden.

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



### Einbringen der Teicherde in den Wasserplanzenkorb



- 1 - Wasserplanzenkorb
- 2 - Wasserplanztuch
- 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 Niedervenntorf, Tonmineralien und Lehm. Der pH-Wert beträgt 4-6. Es empfiehlt sich, einen ausreichend großen Pflanzkorb und ein Wasserplanztuch zu verwenden.

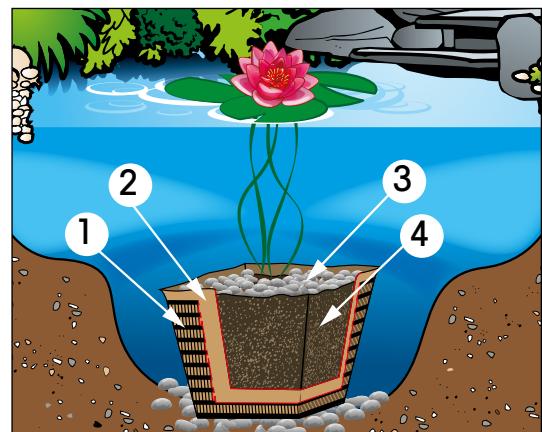
- Inhalt: 10 l Sack
- Menge/Sack auf Palette maxi. : 120 x 10 l



### Wasserplanzen 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

### Einbringen der Teicherde in den Wasserplanzenkorb



- 1 - Wasserplanzenkorb
- 2 - Wasserplanztuch
- 3 - Kies oder Teichsubstrat
- 4 - Seerosenerde

## 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

CarePlant® Duo ist ein laminierter 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
 5	1376158	8 711465 761581	Ø15 cm Set à 2 Stück
 5	1376159	8 711465 761598	Ø25 cm Set à 2 Stück



### • Eckig

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x L x L
 5	1376155	8 711465 761550	18 x 18 x 18 cm Set à 2 Stück
 5	1376156	8 711465 761567	20 x 25 x 25 cm Set à 2 Stück
 5	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
 5	1376160	8 711465 761604	Ø10 x 80 cm - Extra lang
 5	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
 1	1376013	8 711465 760133	Treibende Pflanzentasche, rund Ø25 cm, geeignet für 1063944, Korb Ø14 cm
 1	1376014	8 711465 760140	Treibende Pflanzentasche, rund Ø35 cm, geeignet für 1063951, Korb Ø21cm



### • Eckig

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	H x L x L
 1	1376010	8 711465 760102	Treibende Pflanzentasche, eckig 20 x 20 cm, geeignet für 1376037, Korb 11 x 11 x 11 cm
 1	1376011	8 711465 760119	Treibende Pflanzentasche, eckig 35 x 35 cm, geeignet für 1063913, Korb 10 x 20 x 20 cm
 1	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 übermäßig 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
6	1373025	8 711465 730259



## 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



UFI: 72V4-1CJ5-YYQS-P0VG



- Inhalt: 500 ml Flasche

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



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 m³ 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



- Inhalt: 500 ml Flasche

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



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 Schlamms 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 Stundens
- ✓ 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



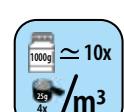
- Inhalt: Dose mit 500 g

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+®



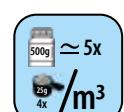
Mineralisieren

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 Schlamms, 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.

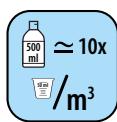
- ✓ 50 ml pro m<sup>3</sup> in einem Eimer oder einer Gießkanne für eine gleichmäßige Verteilung im Teichwasser verdünnen



- 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 Verschlammung 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 Schlammbildung, 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
4	1373034	



Vor der Behandlung

- Inhalt: Dose mit 400 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373035	



Während der Behandlung

- Inhalt: Dose mit 1000 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373036	



- Inhalt: Dose mit 1500 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373043	



CAS: 15630-89-4



Nach der Behandlung

## Klares Wasser in 2 Schritten



### Schritt 1

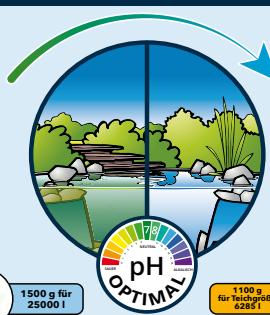
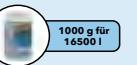
### Aqua BoostPlus



**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



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

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

### Aqua BactoPlus

**Gesundes Wasser durch konzentrierte Bakterien, Mineralien und Spurenelemente**

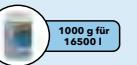
- Erhaltung von klarem und gesundem Wasser
- Wir empfehlen, vorhandene UV-C Geräte während der Behandlung für 48 h außer Betrieb zu nehmen
- Bei Neuanlage 5 Tage lang je eine Gabe nach der Behandlung mit Aqua BoostPlus
- Danach zur Pflege 1 x/Woche 1 Gabe

### Schritt 2



• Dosierung: 5 g / 1000 l

Inhalt ausreichend für einen Teich in einer Saison:



## AquaVital®

Reinigen

AquaVital Gartenteichtorf, ein rein natürliches Produkt, reguliert den pH-Wert des Teichwassers. Die hohen Huminsäureanteile, lebenswichtige Spurelemente 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
 1	1064716	 8 711465 647168



## 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:

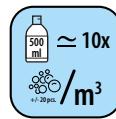
- ✓ Eindämmung des Algenwachstums
- ✓ Verringerung der Fäulnisprozesse am Teichgrund
- ✓ 20 Stück Gel Balls in das Teichwasser oder in den Filter geben

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
 6	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 Nitratre.
- ✓ 50 ml pro m³ zur Anwendung alle 14 Tage



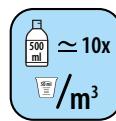
- Inhalt: Flasche mit 250 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 6	1373038	 8 711465 730389



UFI: PKMC-6XRA-G6GA-SNJD

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 6	1373037	 8 711465 730372



## Aqua Clear Plus®



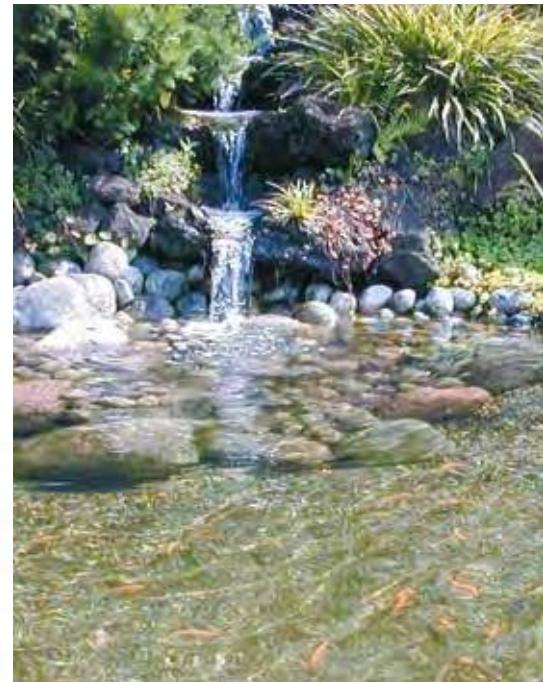
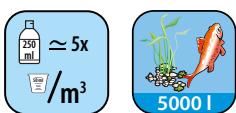
Pflege

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

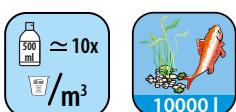
- Inhalt: Flasche mit 250 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373041	



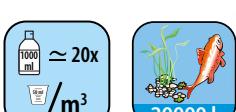
- Inhalt: Flasche mit 500 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373018	



- Inhalt: Flasche mit 1000 ml

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373042	



UFI: R4GU-U97Y-SR78-8Q6J

## Aqua Bacto Plus®



Pflege

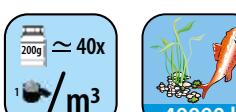
Aqua BactoPlus - Erhaltung von klarem und gesundem Wasser, für eine ausgewogene biologische Filterung, konzentrierte Mischung aus Bakterien, Mineralien und Spurenelementen, die der organischen Verschmutzung des Teichwassers, u.a. auch der Bildung von Ammoniak entgegenwirken.

✓ 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

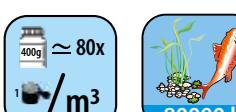
- Inhalt: Dose mit 200 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373031	



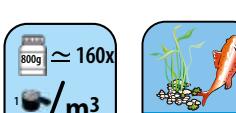
- Inhalt: Dose mit 400 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373032	



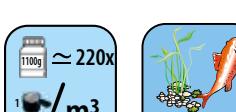
- Inhalt: Dose mit 800 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373039	



- Inhalt: Dose mit 1100 g

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373040	



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
10	1064266	8 711465 642668



Teichkescher mit Alu-Stiel, grobmaschiges Netz

- Länge 100 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
10	1064417	8 711465 644174



Teichkescher mit Bambus-Stiel, feinmaschiges Netz

- Länge 150 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
10	1372050	8 711465 720502



Teichkescher mit Bambus-Stiel, grobmaschiges Netz.

- Länge 150 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
10	1372051	8 711465 720519

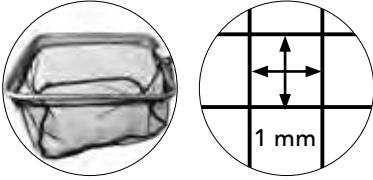


## PowerNets „Algen“

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

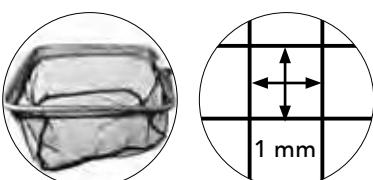
- ✓ Rechteckiges Netz mit den Abmessungen 25 x 23 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 1 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium
- ✓ Länge des Stiels: 72,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 6	1372152	 8 711465 721523




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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 6	1372151	 8 711465 721516

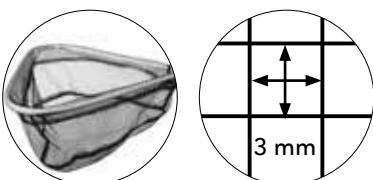


## PowerNets „Teich“

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

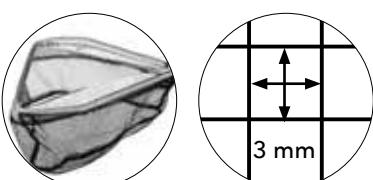
- ✓ Dreieckiges Netz mit den Abmessungen 25 x 23 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 3 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium
- ✓ Länge des Stiels: 75 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 6	1372154	 8 711465 721547




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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 6	1372153	 8 711465 721530



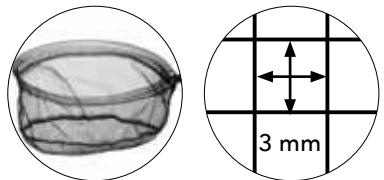

## PowerNets „Fische“

Professioneller Fischkescher, geeignet zum Einbringen und Entnehmen von Teichfischen.



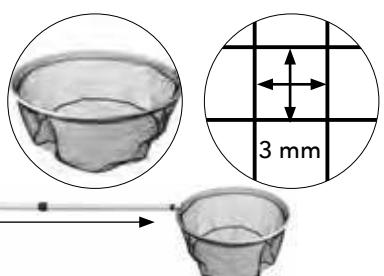
- ✓ Rundes Netz mit den Abmessungen Ø 25 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 3 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium
- ✓ Länge des Stiels: 65 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
6	1372157	8 711465 721578



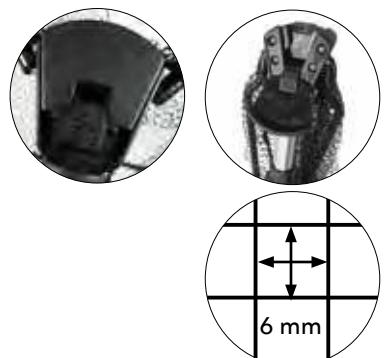
- ✓ Rundes Netz mit den Abmessungen Ø 40 cm und einer Maschenweite (schwarz) von 3 mm
- ✓ Rahmen und Stiel aus Aluminium, gummiertes Handgriff
- ✓ Länge des Teleskopstiels: 80 bis 140 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
6	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, gummiertes Handgriff
- ✓ Klappbarer Rahmen für eine einfache Aufbewahrung
- ✓ Länge des Teleskopstiels: 94 bis 170 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
6	1372156	8 711465 721561



## Display für Kescher

Zerlegbares Display, H91 x 80 x 60 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1372150	8 711465 721509

Empfohlene Mindestbestückung:

- ✓ 6 x 1372151      ✓ 6 x 1372155
- ✓ 6 x 1372152      ✓ 6 x 1372156
- ✓ 6 x 1372153      ✓ 10 x 1064417
- ✓ 6 x 1372154      ✓ 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
1	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.



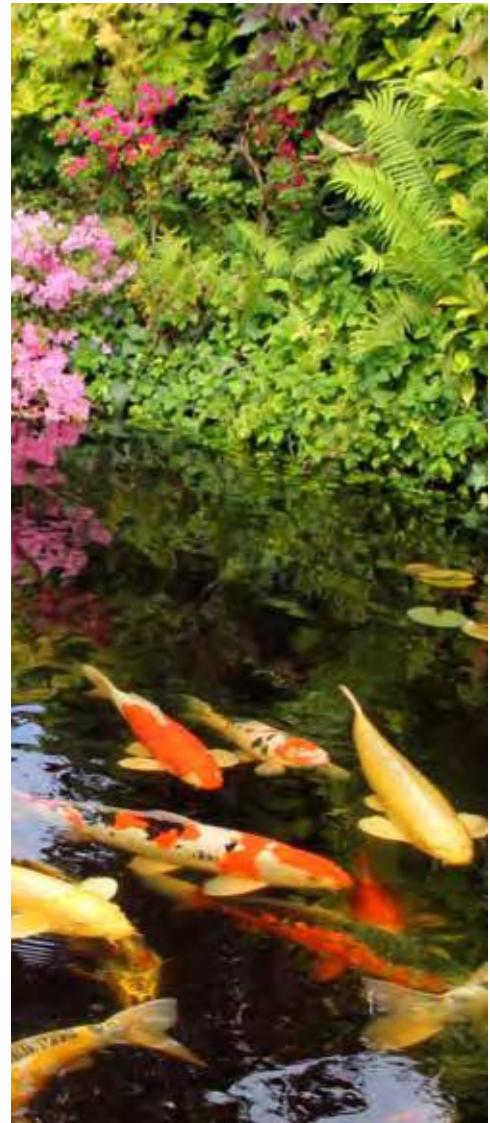
Reinigung von Böden und anderen Oberflächen (Trockensaugen), mit der Universal-Bodendüse mit Bürste oder mit der Handdüse

### Die Stärken des Saugers VacuProCleaner® Maxi



## 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 Trockensaufen (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 Trockensaufen 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 Garten-schlauch 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.



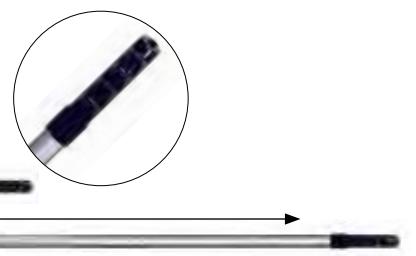
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1379105	 8 711465 791052



## Teleskopstiel

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

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

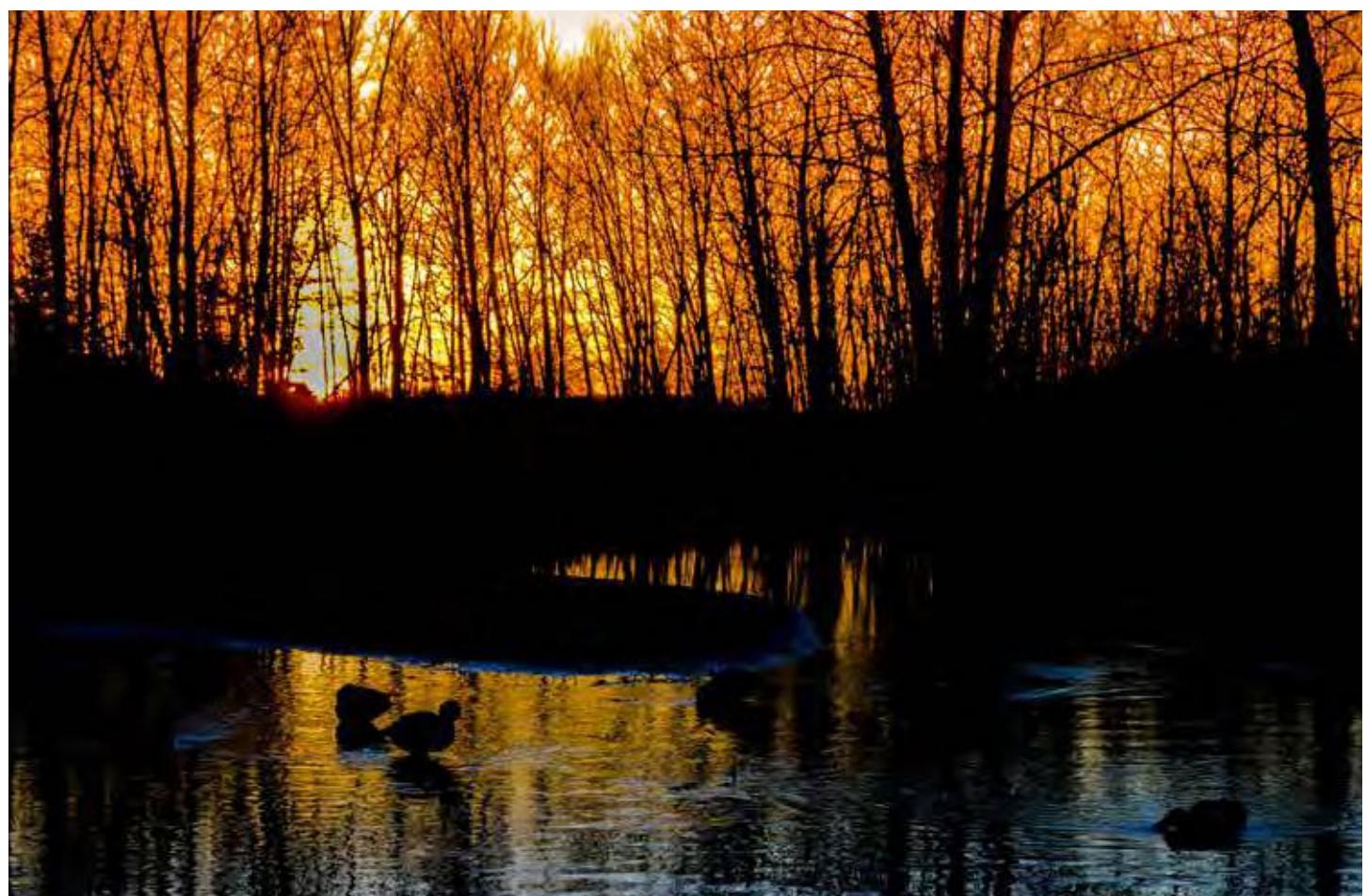


- Als Fertigmaß gerollt im Beutel, jeder Beutel ist mit Befestigungsankern versehen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Abm.
1	1064321	8 711465 643214	3 x 2 m
1	1371341	8 711465 713412	3 x 4 m
1	1064338	8 711465 643382	3 x 6 m



VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Abm.
1	1371344	8 711465 713443	4 x 6 m
1	1064345	8 711465 643450	5 x 6 m
1	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, Goldfischen 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).

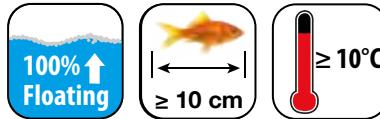
## Fish Mix® - Multicolour Sticks

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

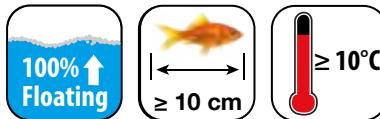
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373201	 8 711465 732017



4 mm

- Inhalt: 40 l / 3 kg - 4 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373220	 8 711465 732208



4 mm



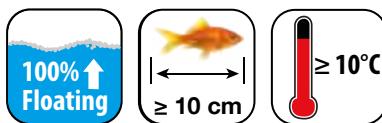
## Fish Mix® - White Sticks

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
1	1373219	8 711465 732192



4 mm

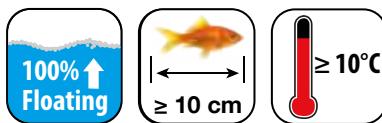
## Fish Mix® - Multicolour Pellets

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.

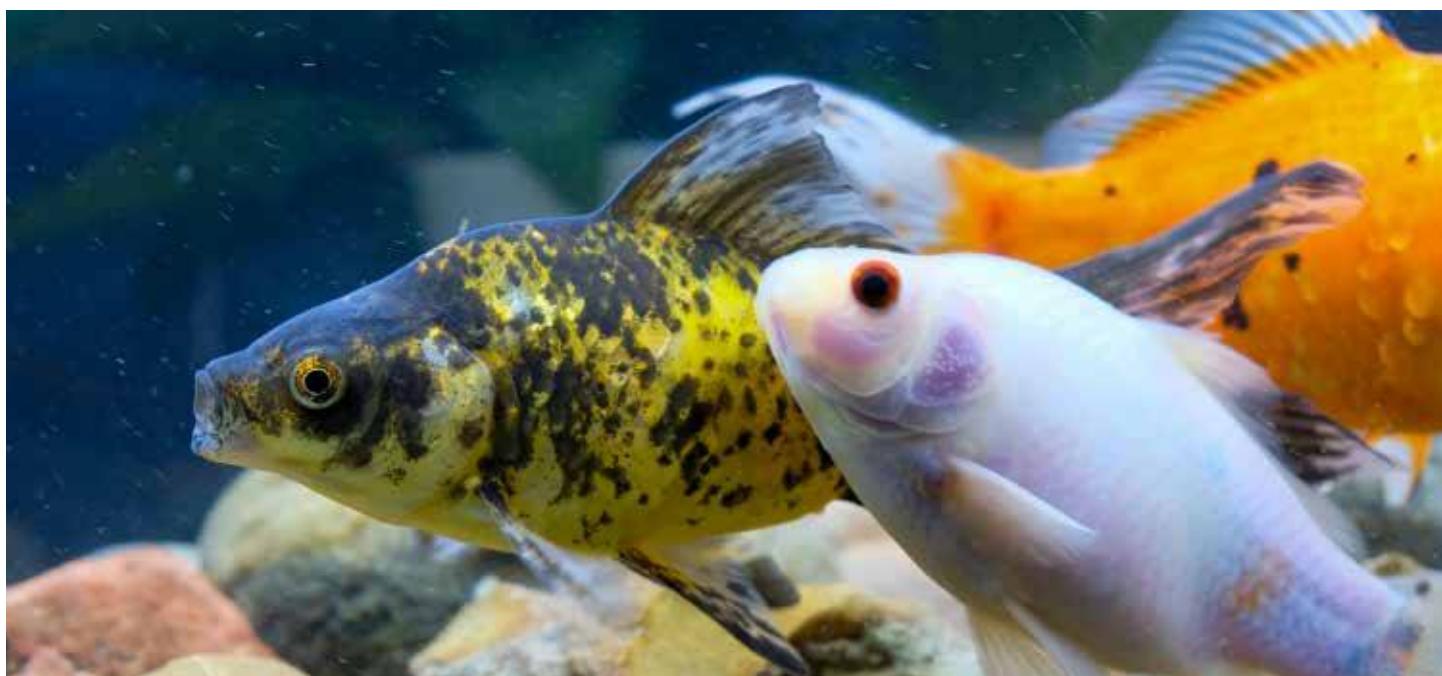
- ✓ Analytische Bestandteile : Rohprotein 17 %; Fett 2%; Rohfaser 1,6 %; Rohasche 1,8 %, Phosphor 0,5 %, Calcium 0,3 %; Natrium 0,1 %
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A 10000 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 1250 IU/kg
- ✓ Zusammensetzung: Weizenmehl / geschälte Ackerbohnen / Mais / Hefeprodukte / Spirulina
- ✓ 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
1	1373200	8 711465 732000



4 mm



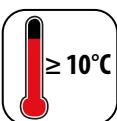
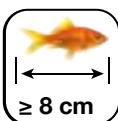
## FishMix® Universal Menu

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 ≥ 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, Sararas. 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 6%; Rohfaser 2%; Rohasche 11%, Phosphor 1,94 %, Calcium 3,4 %; Natrium 0,1 %
- ✓ Zusammensetzung: Weizen / Geflügelmehl / Ackerbohnen, geschält / Gerstenproteinfuttermittel / hydrolysierte Proteine aus Federmehl / Erdnussschalen aus enthüllter Saat / Sonnenblumenmehl / Luzerneproteininkonzentrat / Dikalziumphosphat / Fischmehl / Rotebeeteepulver / Rotes Reispulver / Kurkuma / Hefeerzeugnisse / 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) 39,9 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) 15,7 mg/kg; 3b612 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 39,9 mg/kg; 3b8,10 Selenium (Selenised yeast inactivated) 0,1 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 26 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 26 mg/kg
- ✓ Farbstoffe: 2a161j Astaxanthin 1 mg/kg nach der Produktion
- ✓ Bindemittel: 1m558i Bentonit 333 mg/kg

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

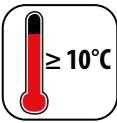
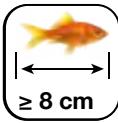
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373202	 8 711465 732024



3 mm

- Inhalt: 5,4 l / 1890 g - 3 mm

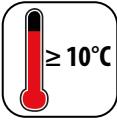
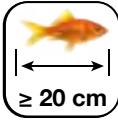
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373203	 8 711465 732031



3 mm

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

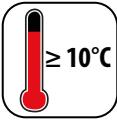
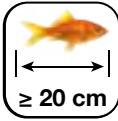
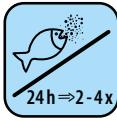
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1373204	 8 711465 732048



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 Fischauges.  
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.

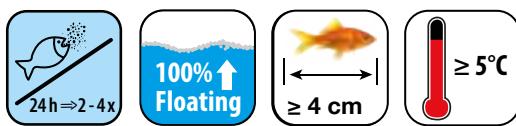
- ✓ Analytische Bestandteile : Rohproteine 8 %; Rohöl und Fette 2 %; Rohfaser 2 %; Rohasche 2 %, Phosphor 0,26 %, Calcium 0,1 %
- ✓ Zusammensetzung: Mais / Weizenmehl

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	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

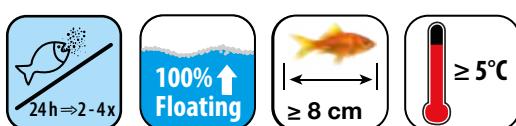
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373207	8 711465 732079



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.



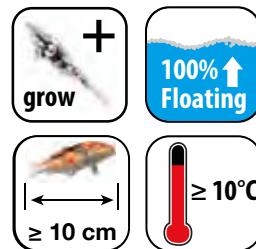
## Heiko® - Koi Energy Menu

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 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 Futteraufnahme und verringert die Wasserverschmutzung, was langfristig die Ansammlung von Nitraten verhindert. Außerdem verstärkt Koi Energy Menu den Farбланз der Teichzierfische.

- ✓ Analytische Bestandteile: Rohprotein 49 %; Fett 8%; Rohfaser 1%; Rohasche 11,3%; Phosphor 1,79%; Calcium 2,1%; Natrium 0,4%
- ✓ Zusammensetzung: Fischmehl; Geflügelmehl; Ackerbohnen, geschält; Weizenkleber; Weizenkeime; Spirulina; Dikalziumphosphat; Insektenmehl; Lecithin; Krilmehl; Hefeerzeugnisse; Inulin; Algen (Schizochytrium limacinum)
- ✓ Zusätze (Vitamine): 3a672a Vitamin A / 16666 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 2317 IU/kg
- ✓ Spurenelemente: 3b107 Iron (chelate of protein hydrolysates) 300,2 mg/kg; 3b202 Iodine (calcium iodate, anhydrous) 5,9 mg/kg; 3b407 Copper (chelate of protein hydrolysates) 5,9 mg/kg; 3b505 Manganese (chelate of protein hydrolysates) 27,7 mg/kg; 3b612 Zinc (chelate of protein hydrolysates) 71,1 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 100 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 100 mg/kg
- ✓ Farbstoffe: 2a161j Astaxanthin 20 mg/kg nach der Produktion
- ✓ Bindemittel: 1m558i Bentonit 1003 mg/kg

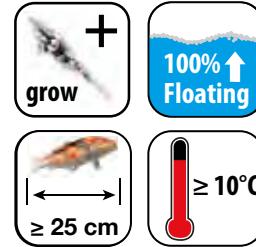
- 3 mm

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



- 6 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Inhalt
	1373210		1 l 425 g
	1373211		3 l 1275 g



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.

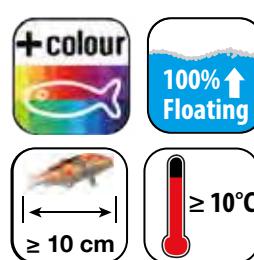
## Heiko® - Koi Colour Menu

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 Futteraufnahme und sind damit sehr verdauungsfördernd und tragen dazu bei, die Verunreinigung des Wassers zu verringern, indem eine langfristige Ansammlung der Nitraten 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 enthüllster Saat; Krillmehl; Hefeerzeugnisse; 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 81 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 81mg/kg
- ✓ Farbstoffe: 2a161j Astaxanthin 27 mg/kg
- ✓ Bindemittel: 1m558i Bentonit 1000 mg/kg

- 3 mm

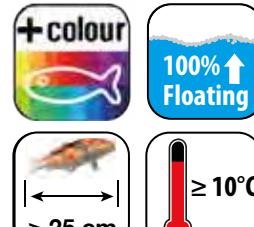
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Inhalt
 1	1373212	 8 711465 732123	1 l 390 g
 1	1373213	 8 711465 732130	3 l 1160 g



3 mm

- 6 mm

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



6 mm



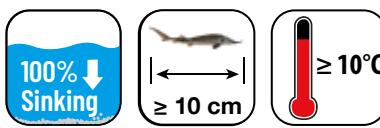
## Heiko® - Sturgeon Energy Menu

Heiko® - Sturgeon Energy Menu ist ein Alleinfutter mit einem hohen Energiegehalt an Nährstoffen, Vitaminen und Spurenelementen für eine ausgewogene Ernährung von Störsorten. 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 1,5 %; Rohasche 8,1 %, Phosphor 1,36 %, Calcium 2,2 %; Natrium 0,3 %
- ✓ Zusammensetzung: Geflügelmehl / Weizen / Geflügelblutmehl / Fischmehl / hydrolysierte Proteine aus Federnmehl / Sonnenblumenmehl / Erdnusskuchen aus enthüllster Saat / Fischöl / Lecithin / Gerstenproteinfuttermittel / Hefeerzeugnisse
- ✓ Zusätze (Vitamine) : 3a672a Vitamin A / 10181 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 / 1108 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 64 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 64 mg/kg

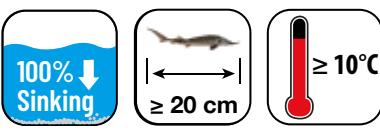
- Inhalt: 1 l/650 g - 3 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373216	 8 711465 732161



- Inhalt: 3 l/1950 g - 6 mm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373217	 8 711465 732178



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 1,4 %; Rohasche 10,5 %; Phosphor 1,85 %; Kalzium 3,3 %; Sodium 0,1 %
- ✓ Zusammensetzung: Weizen; Geflügelmehl; Weizenkleber; Fischöl; Ackerbohnen, geschält; Krillmehl; Hefeerzeugnisse; Monokalziumphosphat
- ✓ Zusätze (Vitamine): 3a672a Vitamin A / 10000 IU/kg; 3a671 Vitamin D3 / 1866 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) 39,9 mg/kg; 3b8.10 Selenium (Selenised yeast inactivated) 0,2 mg/kg
- ✓ Antioxidantien: E310 Propyl gallate 33 mg/kg; 1b320 Butylated hydroxyanisole 33 mg/kg

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1373218	 8 711465 732185



## 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 horizontalen 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
 1	1356100	8 711465 561006



### Technische Daten des Koi Feeder SOLAR®

Teichoberflächengröße	bis zu 30 m <sup>2</sup>
Abmessungen	H42 x 27,5 x 25,2 cm
Futterbehälter	6 Liter
Gewicht	2,48 kg
Solarmodul 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 größer (3 m) Reichweite



## FishDiner

Fischfutterring  
- Ø 24 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 10	1064493	8 711465 644938



## AquaThermo Floating

Teichthermometer, treibend  
- Länge: 19 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 4	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 aus 97%-recyclem Material gefertigt
- ✓ 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 Teichumriss 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 Hohlräumen. 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.



### Jupiters SI

- Material: recyceltem Polyethylen

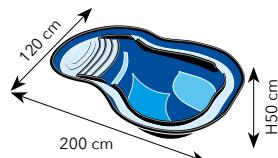
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311050	8 711465 110501



### Gobelia SII

- Material: recyceltem Polyethylen

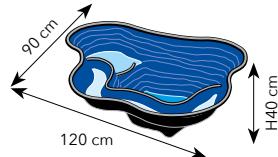
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311060	8 711465 110600



### Calmous SI

- Material: recyceltem Polyethylen

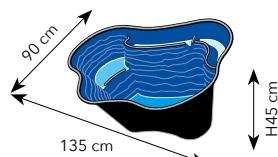
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311012	8 711465 310123



### Calmous SII

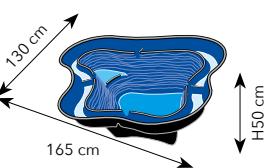
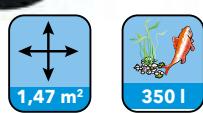
- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1060349	8 711465 603492



### Calmous SIII

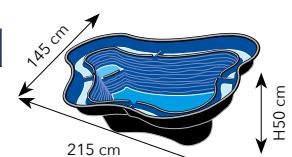
- Material: recyceltem Polyethylen



### Calmous SIV

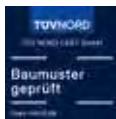
- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311025	8 711465 310253





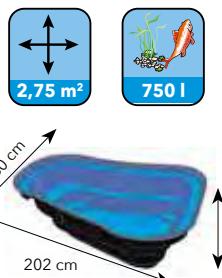
97%  
recycled



## Start 750

- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311028	8 711465 110280



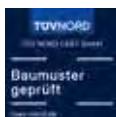
## Start 1000

- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311034	8 711465 810340



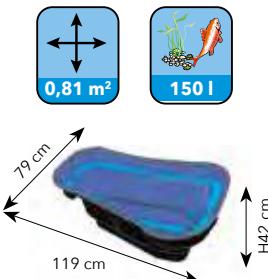
97%  
recycled



## Start 750

- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311028	8 711465 110280



## Start 250

- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311030	8 711465 810302



## Start 500

- Material: recyceltem Polyethylen

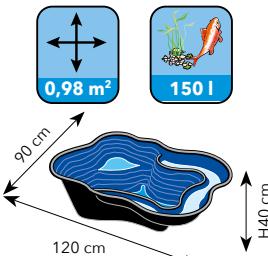
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311032	8 711465 810326



## Iwois SI

- Material: recyceltem Polyethylen

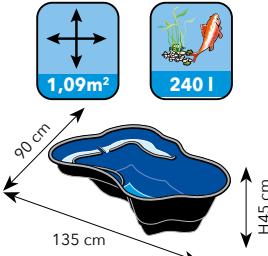
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311015	8 711465 310154



## Iwois SII

- Material: recyceltem Polyethylen

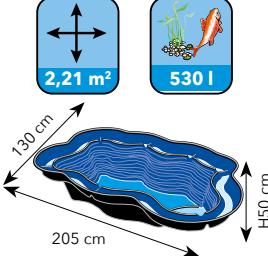
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311016	8 711465 310161



## Iwois SIII

- Material: recyceltem Polyethylen

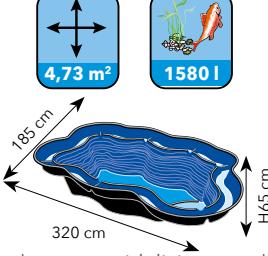
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311017	8 711465 310178



## Iwois SV

- Material: recyceltem Polyethylen

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311019	8 711465 310192

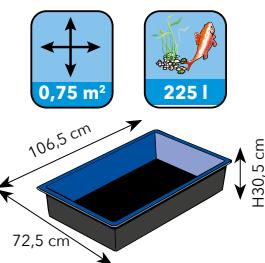




### *Victoria Quadro 5*

- Material: Polypropylen

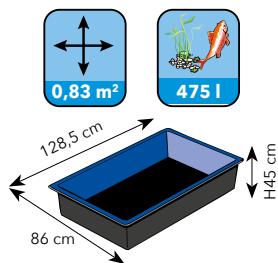
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311070	8 711465 110709



### *Victoria Quadro 6*

- Material: Polypropylen

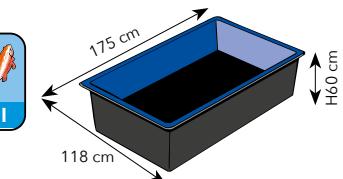
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311071	8 711465 110716



### *Victoria Quadro 7-BLACK*

- Material: Polypropylen

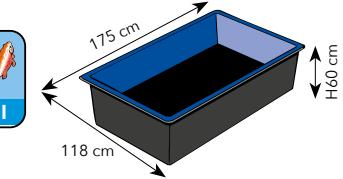
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311072	8 711465 110723



### *Victoria Quadro 7-BLUE*

- Material: Polypropylen

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 126)



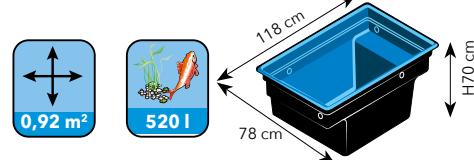
**97%** recycled

**15** Year  
Jahre  
Jaar  
Ans  
• GARANTIE

### *Quadra C1*

- Material: recyceltem Polyethylen

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



**97%** recycled

**15** Year  
Jahre  
Jaar  
Ans  
• GARANTIE

### *Quadra C2*

- Material: recyceltem Polyethylen

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



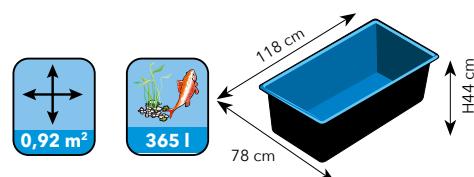
**97%** recycled

**15** Year  
Jahre  
Jaar  
Ans  
• GARANTIE

### *Quadra C3*

- Material: recyceltem Polyethylen

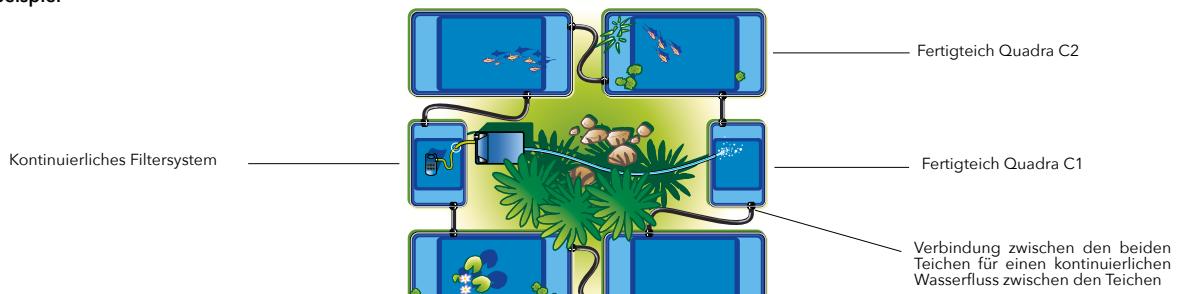
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311004	8 711465 110044



## 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")

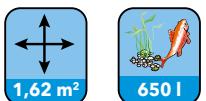
### Montage der Teiche Quadra C1/C2 mit Quadra Connect Set



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1311003	8 711465 110037



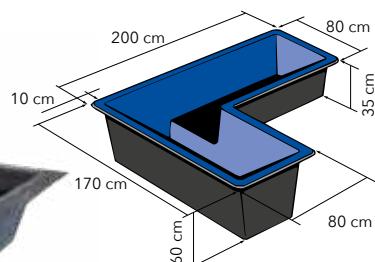
Rahmen aus Edelstahl zum Aufsetzen alsschöner Abschluss für ein z.B. in die Terrasse eingelassenes Wasserbecken. Geeignet für die Becken QUADRA C1 und C3.



*Venus*

- Material: GFK

VE	Art.nr.	EAN-Code
1	1324112	8 711465 241120





### Ocean I

- Material: hochdichtes Polyethylen



3,83 m<sup>2</sup>



1500 l

VE	Art.nr.	EAN-Code
1	1311038	8 711465 110389

### Ocean II

- Material: hochdichtes Polyethylen



4,97 m<sup>2</sup>



2000 l

VE.	Art.nr.	EAN-Code
1	1311040	8 711465 110402



### Neptune V

- Material: GFK



8,74 m<sup>2</sup>



3800 l

VE	Art.nr.	EAN-Code
1	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 gefüllten Zustand zu vermeiden
- ✓ Große Auswahl an Teichformen und -fassungsvermögen (von 145 l bis 3.800 l)
- ✓ Der Großteil der Fertigteiche verfügt über verschiedene Pflanzebenen, Sumpfzonen 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 gefalten 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 zehn- 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 Umrisse markiert. Ein Seil und ein paar Holzpfölcke leisten hier gute Dienste. Auf diese Weise können auch Sumpf- oder Flachwasserzonen gekennzeichnet werden. In dieser Phase kann noch problemlos korrigiert werden.



### 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!).



### 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.



### 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.



### 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.

## AquaLiner®

Teichfolie aus PVC. Rollenbreite gefalten, ca. 91 cm

- Meterware gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
25	1331105	8 711465 311052	AquaLiner® 205/91	0,5 mm	2 m	25 m
25	1331106	8 711465 311069	AquaLiner® 405/91	0,5 mm	4 m	25 m
25	1331107	8 711465 311076	AquaLiner® 605/91	0,5 mm	6 m	25 m
25	1331108	8 711465 311083	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.
50	1067500	8 711465 675000	AquaLiner® 205	0,5 mm	2 m	50 m
25	1060978	8 711465 609784	AquaLiner® 405	0,5 mm	4 m	25 m
25	1060985	8 711465 609852	AquaLiner® 605	0,5 mm	6 m	25 m
25	1063449	8 711465 634496	AquaLiner® 805	0,5 mm	8 m	25 m



VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
25	1063085	8 711465 630856	AquaLiner® 408	0,8 mm	4 m	25 m
25	1063092	8 711465 630924	AquaLiner® 608	0,8 mm	6 m	25 m
25	1331254	8 711465 312547	AquaLiner® 808	0,8 mm	8 m	25 m



VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
50	1331102	8 711465 311021	AquaLiner® 210	1,0 mm	2 m	50 m
25	1061001	8 711465 610018	AquaLiner® 410	1,0 mm	4 m	25 m
25	1061018	8 711465 610186	AquaLiner® 610	1,0 mm	6 m	25 m
25	1331101	8 711465 311014	AquaLiner® 810	1,0 mm	8 m	25 m
25	1331103	8 711465 311038	AquaLiner® 1010	1,0 mm	10 m	25 m
25	1331104	8 711465 311045	AquaLiner® 1210	1,0 mm	12 m	25 m



# Teichgestaltung

94 |

- Vorverpackt und gefalten im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
1	1331165	8 711465 311656	AquaLiner®	0,5 mm	2 m	3 m
1	1331166	8 711465 311663	AquaLiner®	0,5 mm	4 m	3 m
1	1331167	8 711465 311670	AquaLiner®	0,5 mm	4 m	4 m
1	1331950	8 711465 319508	AquaLiner®	0,5 mm	4 m	5 m
1	1331169	8 711465 311694	AquaLiner®	0,5 mm	6 m	4 m
1	1331170	8 711465 311700	AquaLiner®	0,5 mm	6 m	5 m
1	1331951	8 711465 319515	AquaLiner®	0,5 mm	6 m	7 m
1	1331171	8 711465 311717	AquaLiner®	0,5 mm	8 m	6 m



- Vorverpackt und gerollt im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
1	1337101	8 711465 371018	AquaLiner®	0,5 mm	8 m	10 m
1	1337102	8 711465 371025	AquaLiner®	0,5 mm	8 m	12 m



- Vorverpackt und gefalten im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
1	1336187	8 711465 361873	AquaLiner®	1,0 mm	4 m	3 m
1	1062794	8 711465 627948	AquaLiner®	1,0 mm	4 m	4 m
1	1061252	8 711465 612524	AquaLiner®	1,0 mm	4 m	6 m
1	1061290	8 711465 612906	AquaLiner®	1,0 mm	5 m	6 m



- Vorverpackt und gerollt im Beutel

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge.
1	1062938	8 711465 629386	AquaLiner®	1,0 mm	6 m	8 m
1	1337103	8 711465 371032	AquaLiner®	1,0 mm	8 m	10 m
1	1337104	8 711465 371049	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
	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
	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
	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
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

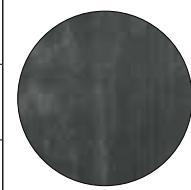
## AquaFlexiLiner® 0,6 mm

EDPM-Teichfolie. Rollenbreite gefalten, ca. 175 cm

✓ Struktur der Folienoberfläche: profiliert und ohne Talkrückstände

• Meterware, gerollt

VE	Art.-Nr.	EAN	Bezeichnung	Stärke	Breite	Länge
30	1336113	8 711465 361132	AquaFlexiLiner® 337	0,6 mm	3,37 m	30 m
30	1336114	8 711465 361149	AquaFlexiLiner® 505	0,6 mm	5,05 m	30 m
30	1336115	8 711465 361156	AquaFlexiLiner® 672	0,6 mm	6,72 m	30 m
30	1336116	8 711465 361163	AquaFlexiLiner® 840	0,6 mm	8,40 m	30 m
30	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
1	1336124	8 711465 361248	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	3,37 m	5 m
1	1336125	8 711465 361255	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	5,05 m	5 m
1	1336126	8 711465 361262	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	5,05 m	7,50 m
1	1336127	8 711465 361279	AquaFlexiLiner®	0,6 mm	6,72 m	10 m



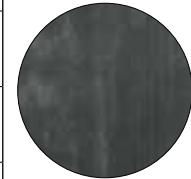
## AquaFlexiLiner® 1 mm

EDPM-Teichfolie. Rollenlänge gefalten, ca. 175 cm

✓ Struktur der Folienoberfläche: vom Typ eines Profils ohne Talkrückstand

• Meterware gerollt im Beutel

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

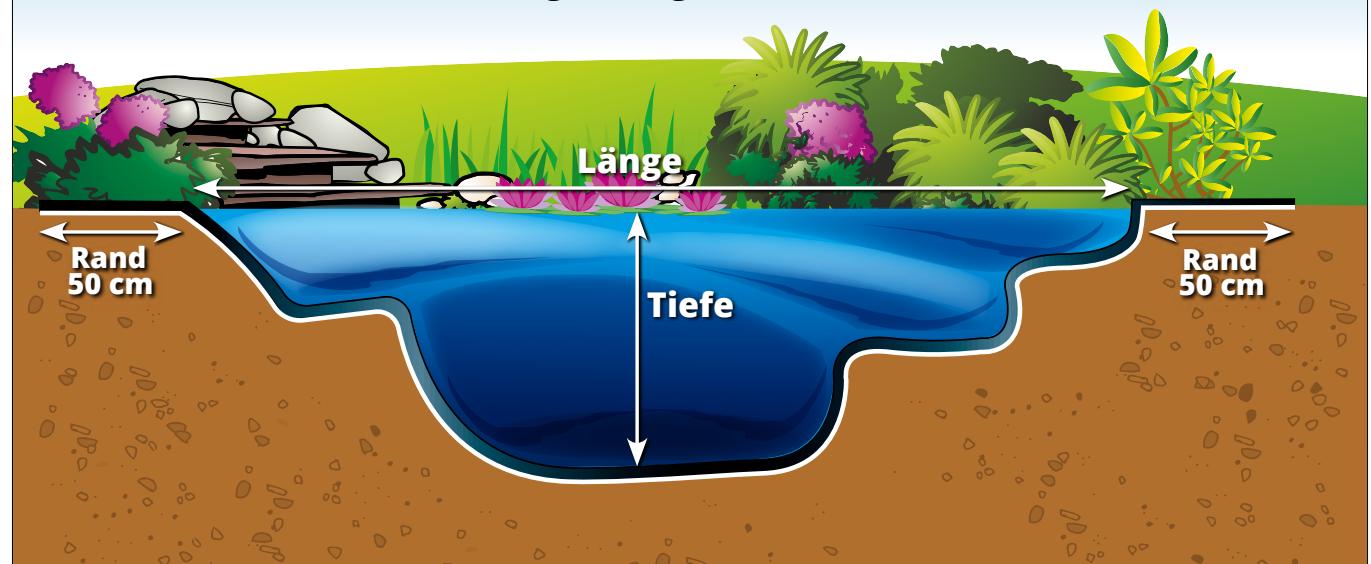
### Die Formel:

- **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 EPDM-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 Aquaflexiliner-EPDM-Teichfolien innerhalb oder außerhalb des Wassersabdichtet und ist frei von chemischen Verbindungen, wie Lösungsmitteln, Isocyanaten oder Silikon (Shore A > 56). Mit vorgeschnittenem 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
 6	1339112	 8 711465 391122



## 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 Silikonen 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
 1	1339113	 8 711465 391139



## Glasfaser-Set für die Reparatur von Polyestersteichen

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

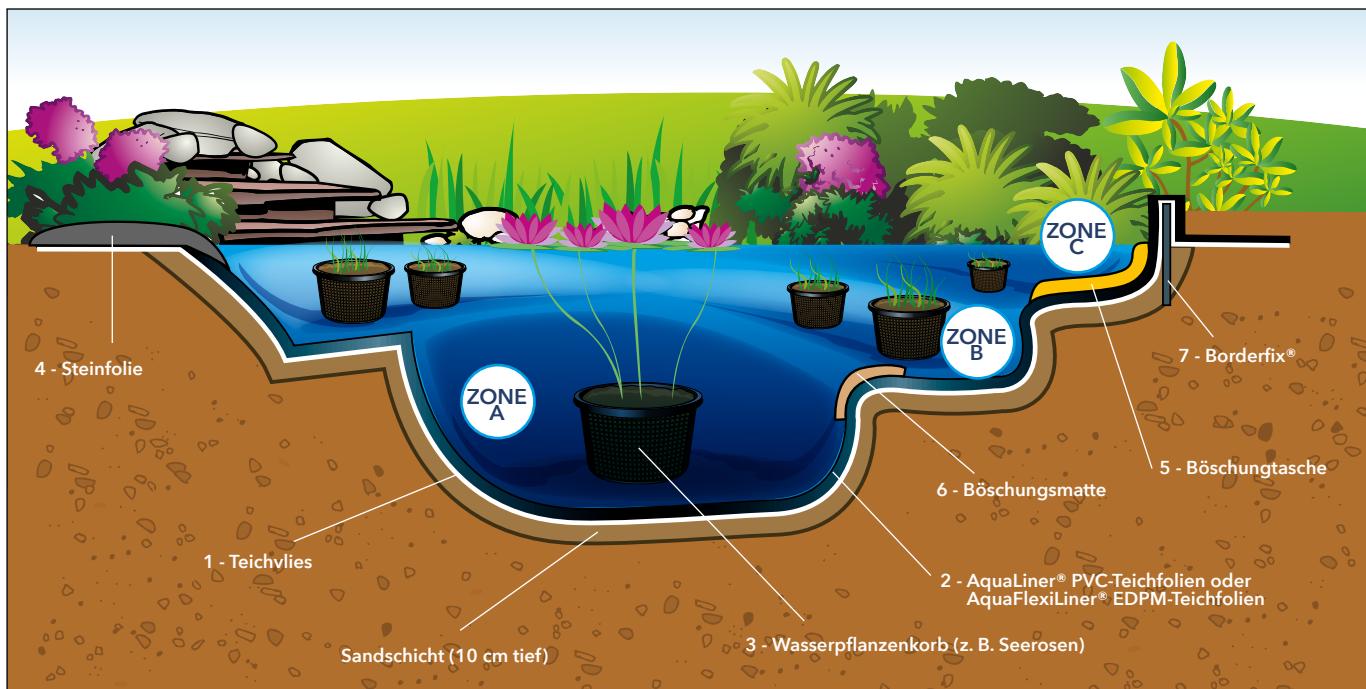
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1060954	 8 711465 609548



# 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 Böschungs-matten 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 H 12 cm x 12 m
1	6040654	8 711338 406540	5 mm H 12 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 H 14 cm x 2 m
5	6040639	8 711338 406397	10 mm H 14 cm x 1,2 m
5	1330109	8 711465 301091	10 mm H 19 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	H 38 x 3,7 x 3,5 cm
10	1330103	8 711465 301039	H 58 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		4,5 x 40 mm - 50 x 8 711465 301046



## 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		H27 x 2 x 2 cm 8 711338 406403



## Schachtel mit 50 Torxschrauben (Edelstahl, selbstbohrend)

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

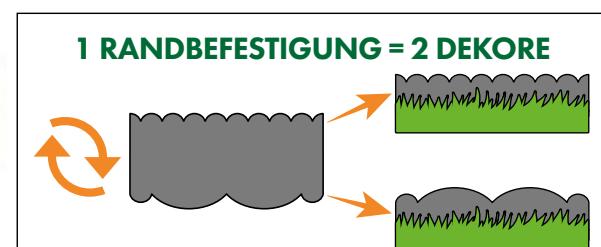
VE	Art.-Nr.	EAN	Abm.
10	6040641		4 x 20 mm - 50 x 8 711338 406410



## 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		3 mm H 13 cm x 12 m 8 711338 406533



## 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



- 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



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

- Im Beutel, vorgeschnitten und gerollt (naturfarben).

## 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
 1	1459041	 8 711465 590419



## Abrollvorrichtung für Teichfolien

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	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
 1	1459088	 8 711465 590884



## Abrollvorrichtung für Teichfolien

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459050	 8 711465 590501



## Abrollvorrichtung für Teichfolien

- Metallständer für 3 (schwere) Rollen
- Höhenverstellbare Rollenhalterung
- H211 x 260 x 110 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459051	 8 711465 590518



## Roll-Display für kleine Teiche

- Fahrbares Display für ca. 10 kleine Teiche, 2 Rollen mit Feststellbremse
- Empfohlene Bestückung:
- 5 x Start 150, Art.-Nr. 1311028
- 5 x Start 250, Art.-Nr. 1311030

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459000	 8 711465 590006



## Abrollvorrichtung für Steinfolie Classic®

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

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459052	 8 711465 590525



# Bachläufe, Wasserfälle 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 Wasserfällen; 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
 1	1312013	 8 711465 120135

### Wolga® Straight

- H4 x 98 x 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312014	 8 711465 120142

### Wolga® Bogen rechts 90°

- H4 x 48 x 48 cm

- Außenbreite: 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312003	 8 711465 120036

### Wolga® Bogen links 90°

- H4 x 48 x 48 cm

- Außenbreite: 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	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
1	1067809	8 711465 678094



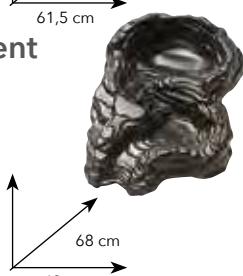
### Standard® Midi Bogen links

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1067830	8 711465 678308



### Standard® Mini - Gerades Element

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1067847	8 711465 678476



### Standard® Midi Bogen rechts

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1067823	8 711465 678230



### Standard® Maxi - Gerades Element

Dieses Modell ist auch als Sumpfbeet zu verwenden

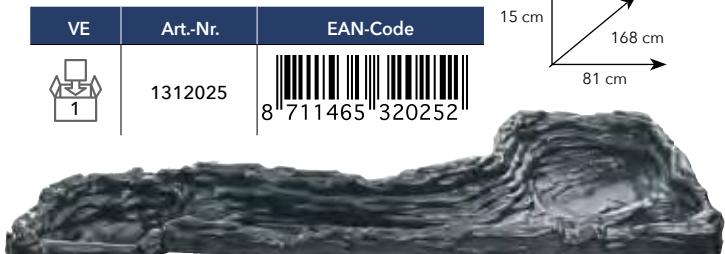
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1067816	8 711465 678162



### Standard® Macro - Bachlaufelement

Mit Bogen und extra lang

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	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.

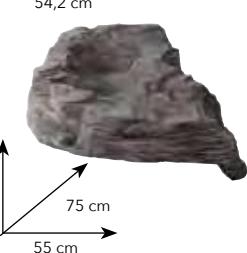
### Colorado® Start

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312071	8 711465 120715



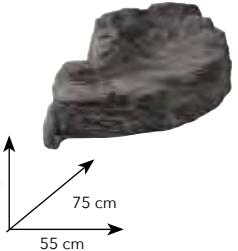
### Colorado® Bogen links

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312072	8 711465 120722



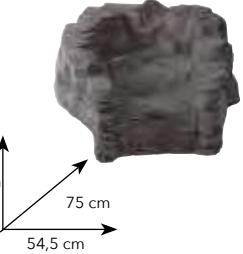
### Colorado® Bogen rechts

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312073	8 711465 120739



### Colorado® Gerade

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312075	8 711465 120753



### Colorado® Cascade

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312074	8 711465 120746



## 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	
 1	1387105	 8 711465 871051		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- ca.: H 29 x 74 x 34 cm</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Beleuchtung MiniBright 3 x 8 LEDs</li> <li>✓ Wassereinlass (19 mm / <math>\frac{3}{4}</math>')</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> </ul>



## 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	
 1	1387104	 8 711465 871044		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: H 21 x 74 x 36 cm</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Beleuchtung MiniBright x 8 LEDs</li> <li>✓ Wassereinlass (19 mm / <math>\frac{3}{4}</math>')</li> <li>✓ Pumpe 900 l/h</li> </ul>



## 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	
 1	1387107	 8 711465 871075		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: Ø 35-45-55 cm</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Schlauch Ø 19 mm x 3 m</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> </ul>



## 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

- H 6 x 30 x 25 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312023	8 711465 120234





### Brisbane® 60

- H 6 x 60 x 25 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312024	8 711465 120241





## 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 Ø 25 mm / 1" Innengewinde

- H 10 x 30 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312085	8 711465 120852





### Niagara® 60

✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)

✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde

- H 10 x 60 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312086	8 711465 120869





## Niagara® 90

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- H 10 x 90 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312087	 8 711465 120876



## Niagara® 30 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde"
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste | 30 cm), 20 Dioden kaltweiß, Lumen 230, 3W, AC12V / 50 Hz
- H 10 x 30 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312092	 8 711465 120920



## Niagara® 60 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste | 60 cm), 35 Dioden kaltweiß, Lumen 300, 4W, AC12V / 50 Hz
- H 10 x 60 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312093	 8 711465 120937



## Niagara® 90 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste | 90 cm), 62 Dioden kaltweiß, Lumen 750, 8W, AC12V / 50 Hz
- H 10 x 90 x 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312094	 8 711465 120944



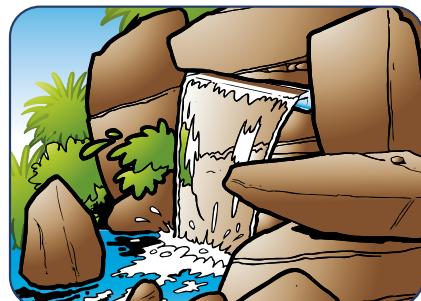
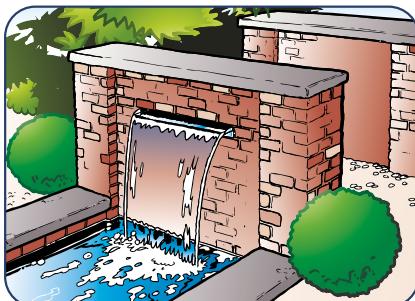
Es ist nicht nötig, den Sockel des Wasserfalles Niagara® zu demontieren, um die LED-Lichtleiste auszutauschen. Sie kann einfach nach vorne hin entnommen, durch eine neue ausgetauscht und angeschlossen werden!



[www.outsideliving.com](http://www.outsideliving.com)



## Ideen für die Installation des Wasserfallelements Niagara®



## Niagara® Set 30 LED

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312098	 8 711465 120982



- Niagara®30 LED: H 10 x 30 x 12,5 cm
- Victoria Quadro 1: H 30 x 78 x 39 cm (65 l)

- ✓ Spiralschlauch, schwarz Ø 25 mm / 1" - 150 cm
- ✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm
- ✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde 1/2" x 25 mm
- ✓ Pumpe 2.300 l/h
- ✓ Installationshöhe: max. H 75 cm



## Niagara® Set 60 LED

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312099	 8 711465 120999



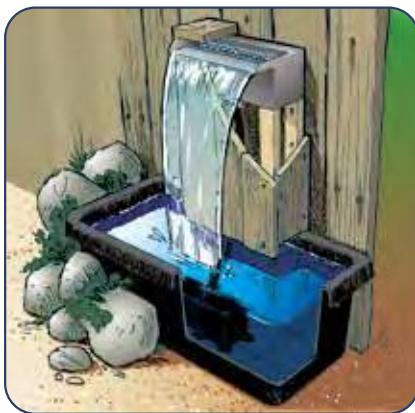
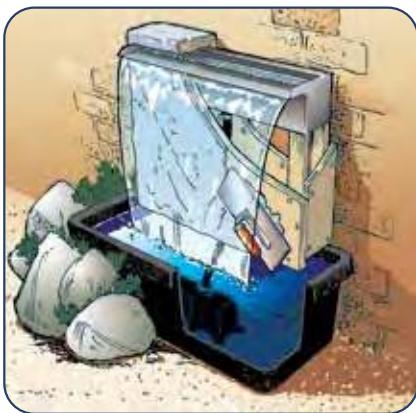
- Niagara®60 LED: H 10 x 60 x 12,5 cm
- Victoria Quadro 1: H 30 x 78 x 39 cm (65 l)

- ✓ Spiralschlauch schwarz Ø 25 mm / 1" - 150 cm
- ✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm
- ✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde 1/2" x 25 mm
- ✓ Pumpe 3.900 l/h
- ✓ Installationshöhe: max. H 50 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 Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 30 cm), 20 Dioden warmweiß, Lumen 190, 3W, AC12V / 50 Hz
- H 10 x 30 x 20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312124	 8 711465 121248



### Niagara® Wall 60 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 316L)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 60 cm), 35 Dioden warmweiß, Lumen 300, 4W, AC12V / 50 Hz
- H 10 x 60 x 20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312125	 8 711465 121255



### Niagara® Wall 90 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 316L)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste l 90 cm), 62 Dioden warmweiß, Lumen 750, 8W, AC12V / 50 Hz
- H 10 x 90 x 20 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1312126	 8 711465 121262



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 Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste | 30 cm), 20 Dioden kaltweiß, Lumen 230, 3W, AC12V / 50 Hz
- H 13 x 30 x 33 cm

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



### Nevada® 60 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ ED-Beleuchtung (Leiste | 60 cm), 35 Dioden kaltweiß, Lumen 300, 4W, AC12V / 50 Hz
- H 13 x 60 x 33 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312109	8 711465 121095



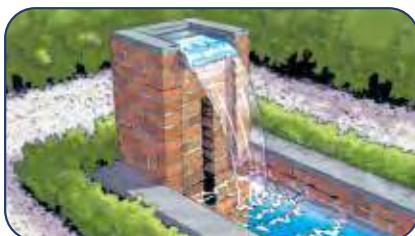
### Nevada® 90 LED

- ✓ Material: gebürsteter Edelstahl (Inox 304)
- ✓ Anschluss Ø 25 mm / 1" Innengewinde
- ✓ LED-Beleuchtung (Leiste | 90 cm), 62 Dioden kaltweiß, Lumen 750, 8W, AC12V / 50 Hz
- H 13 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
1	1312111	8 711465 121118	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nevada®30 LED: H 13 x 30 x 33 cm</li> <li>- Victoria Quadro 3: H 37,5 x 82,5 x 64 cm (150 l)</li> </ul>     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spiralschlauch, schwarz Ø 25 mm / 1" - 150 cm</li> <li>✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm</li> <li>✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde 1/2" x 25 mm</li> <li>✓ Pumpe 2.300 l/h</li> <li>✓ Installationshöhe: max. H 75 cm</li> </ul>



## Nevada® Set 60 LED

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
1	1312112	8 711465 121125	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nevada®60 LED: H 13 x 60 x 33 cm</li> <li>- Victoria Quadro 3: H 37,5 x 82,5 x 64 cm (150 l)</li> </ul>     <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Spiralschlauch, schwarz Ø 25 mm / 1" - 150 cm</li> <li>✓ Schlauchklemmen - Set à 2, 25-29 mm</li> <li>✓ Schlauchtülle 1x Außengewinde 1/2" x 25 mm</li> <li>✓ Pumpe 3.900 l/h</li> <li>✓ Installationshöhe: max. H 50 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
1	1312115	8 711465 121156



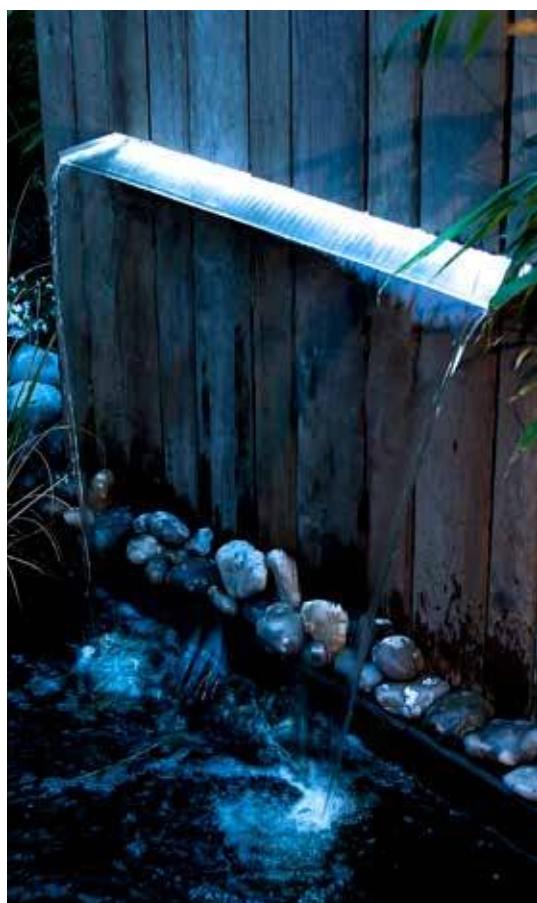
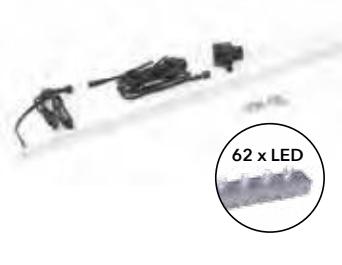
### LedStrip 60 White

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312116	8 711465 121163



### LedStrip 90 White

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312117	8 711465 121170



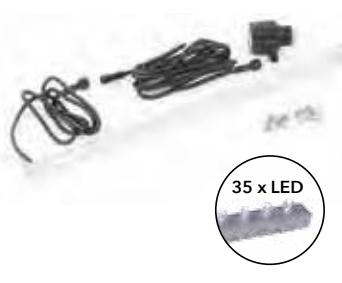
### LedStrip 30 Blue

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312118	8 711465 121187



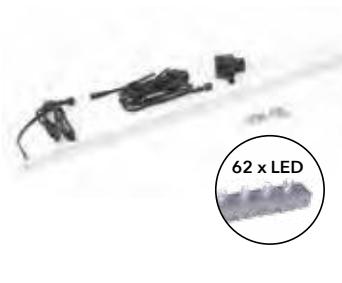
### LedStrip 60 Blue

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1312119	8 711465 121194



### LedStrip 90 Blue

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	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

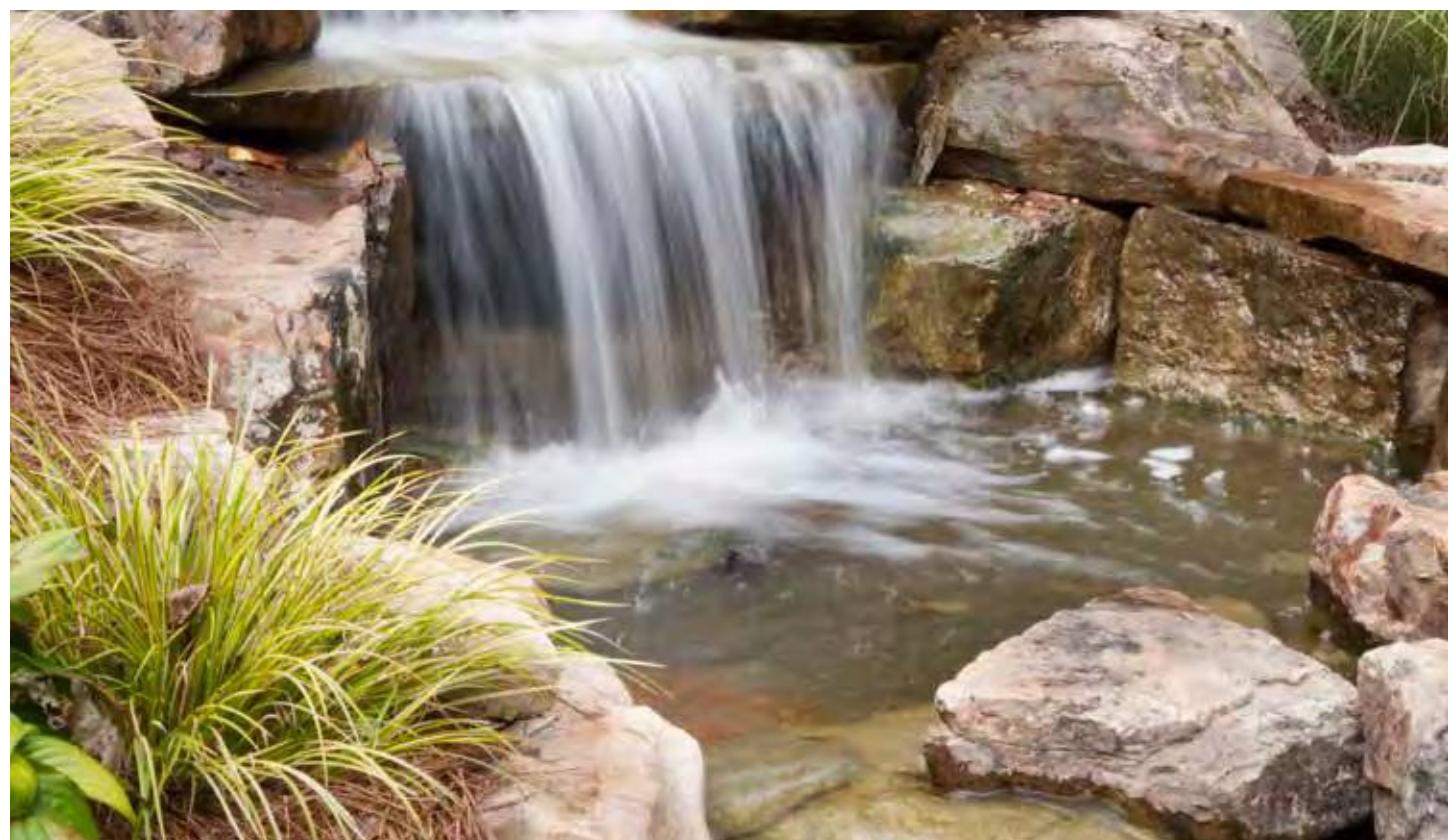
- H 250 x 50 x 100 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
 1	1459821	 8 711465 598217

## Verlängerungselement

- H 250 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.

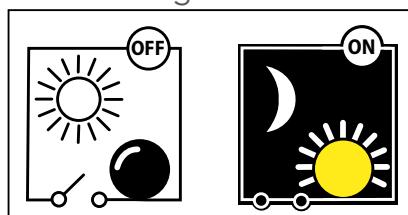
Die Kunststoffkugeln im Glas-Design leuchten in vielen Farben, je nach Einstellung in sanftem Wechsel ineinander übergehend oder auch dauerhaft in einer Farbe. Eine Dämmerungsautomatik schaltet die Kugeln bei einsetzender Dunkelheit ein und bei vollem Tageslicht wieder aus. Eine Fernbedienung ist inklusive. 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		H 18 x Ø 20 cm 8 711465 540254
	1354026		H 23 x Ø 25 cm 8 711465 540261
	1354027		H 28 x Ø 30 cm 8 711465 540278

3 Größen



### Dämmerungsautomatik



### Technische Daten der MultiBright Solar Float

Farbe/Lichtquelle	RGB LED automatischer und manueller Farbwechsel
Material	Kugel:UV-resistente 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
Farbeinstellungen	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
1	1354022	8 711465 540223

2101-0161701C myhansencert.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 Leuchtkugeln 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
1	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.



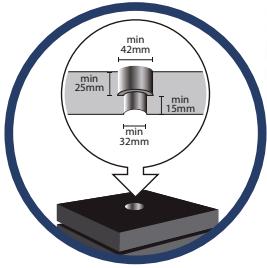
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1358141	8 711465 581417

## MiniBright 1x8 LED's

Set 1 Minileuchte (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. Das Kabel wird mit der Leuchte verbunden, das dann an das Trafo angeschlossen wird. Lieferumfang:

- ✓ 4 (ABS) Kappen mit verschiedenen Farben (durchsichtig, rot, orange und blau).
- ✓ 2 Schlauchanschlüsse : 3 x Ø 13 mm et 3 x Ø 19 mm.
- ✓ 2 Gummiplättchen (Ø 13 mm innen und Ø 19 mm innen) zur Abdichtung zwischen dem oberen Ende des Springbrunnens und dem Stromkabel

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1354018	8 711465 540186



Komplett mit Trafo

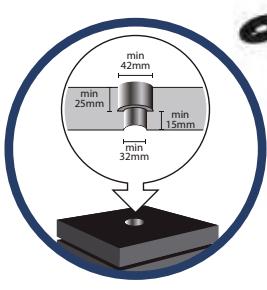


## MiniBright 3x8 LED's

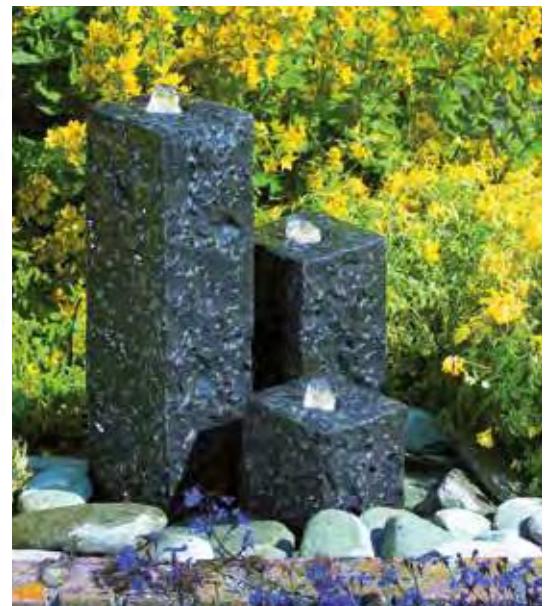
Set mit drei Minileuchten (IP68, Klasse III) mit einer LED-Leuchte (Ring) mit acht 1 Watt Dioden für unsere Wasserspiel-Brunnen und mit einem (1,5 m) Kabel angeschlossen. Die drei Kabel werden mit dem Dreiegestecker verbunden, der wiederum mit einem (3,5 m) Kabel an den Transformator angeschlossen ist. Lieferumfang:

- ✓ 12 (ABS) Kappen mit verschiedenen Farben (durchsichtig, rot, orange und blau)
- ✓ 6 Schlauchanschlüsse : 3 x Ø 13 mm et 3 x Ø 19 mm
- ✓ 6 Gummiplättchen (3 x Ø 13 mm innen und 3 x Ø 19 mm innen) zur Abdichtung zwischen dem oberen Ende des Springbrunnens und dem Stromkabel

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1354019	8 711465 540193



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 Ø 13 mm und 1 x Ø 19 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



### 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  $\pm$  550 ml/h, für Zimmerbrunnen, mit Keramikdisc (Membran Ø 20 mm) und mit Spezialschlüssel.

- H 4,5 x Ø 4 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1387091	 8 711465 870917



## MystMaker Outdoor III

Der Nebelausstoß beträgt  $\pm$  1.200 ml/h, für Teiche, mit drei Keramikdiscs (Membran Ø 20 mm) und einem Schwimmkörper, der ein Schwimmen des Verneblers MystMaker Outdoor III auf der Wasseroberfläche ermöglicht. Mit Spezialschlüssel.

- H 5,5 x Ø 6,8 cm (Schwimmkörper: Ø 18 cm)

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1387090	 8 711465 870900



## MystMaker Outdoor III-LED

Der Nebelausstoß beträgt  $\pm$  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.

- H 5,5 x Ø 6,8 cm (Schwimmkörper: Ø 18 cm)

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1387096	 8 711465 870962



## Ceramic Disc(s)

Eine oder drei Keramikdisc(s) (Membran Ø 20 mm), mit Spezialschlüssel.



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1387093	8 711465 870931



VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	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

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

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.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1354108	8 711465 541084



Für die Verwendung in Frankreich, Belgien, Luxemburg, Spanien und Portugal.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	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.

## Acryl- und 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!*

### 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 Rückleitungskreislauf des Filtersystems 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® 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
1	7504637	 8 711465 046374





## MAMBA® VIDEO

- Material: Inox 316 L gebürstet
- H54 x 30 x 32 cm
- Inklusive Anschlussmaterial

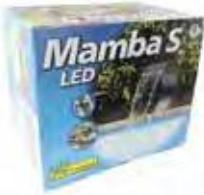
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	7504442	3 700151 444421



## 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
1	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
1	7504459	8 711465 044592



## VENEZIA LED

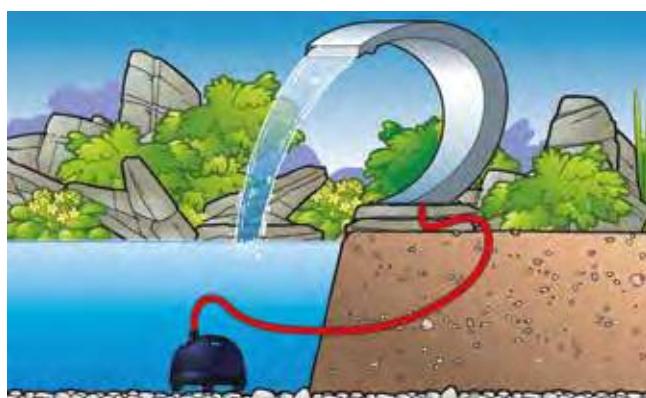
Schlichtes Design mit geraden Linien spricht für diesen stilvollen Wasserfall, der mit einer LED-Lichtleiste mit 20 Dioden versehen ist.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung	
1	1312088	8 711465 120883		- 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

## Technische Daten der Wasserfälle MAMBA®

				
Art.-Nr.	7504442	7504632	7504459	7504637
<b>EMPFOHLENE PUMPENLEISTUNG</b>				
TEICH	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 50/75/120	Poolmax® TP 75/120	Poolmax® TP 75/120
Druckanschluss (Zoll)	1 1/2" (Innengewinde)	1" (Innengewinde)	1 1/2" (Innengewinde)	1 1/2" (Innengewinde)
<b>LED-BELEUCHTUNG</b>				
LED-Leiste	-	14 cm 9 LED warmweiß	30 cm 20 LED blau	-
LED-Ring	-	-	-	21 LED warmweiß
Nennspannung	-	12VAC / 50Hz	12VAC / 50Hz	12VAC / 50Hz
Sicherheitstransformator	-	DE-06-12W / 6VA	DE-06-12W / 6VA	DE-06-12W / 6VA
Leistungsaufnahme (WATT)	-	2,5W	3,5W	4W
Länge des Lampenkabels (Meter)	-	5 m	5 m	5 m
Schutzklasse	-	III	III	III
Schutzgrad	-	IP 68	IP 68	IP 68
LUMEN	-	35	18	160
<b>ZUBEHÖRTEILE</b>				
				
T-Stück 1 1/2"	1	1	1	1
Kugelhahn 1 1/2"	1	1	1	1
Hülse für Schlauch 1 1/2" x 38 mm	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	1	4	4
Schlauch 38 mm	2 m	-	2 m	2 m
Schlauch 32 mm	-	2 m	-	-
Trägerplatte	1	1	1	1
Schrauben und Muttern	4	4	4	4
Sicherheitstransformator	-	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.

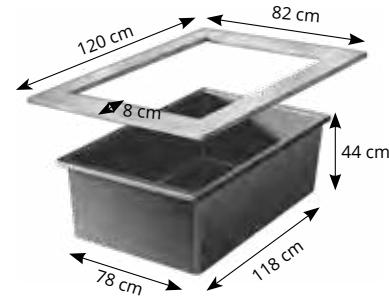
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
	1387053		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material INOX 304 gebürstet</li> <li>- H100 x 40 x 12 cm</li> <li>- Sockel INOX H20 x 60 x 60 cm</li> </ul>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 3400 l/h</li> </ul>



## 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	



## 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.

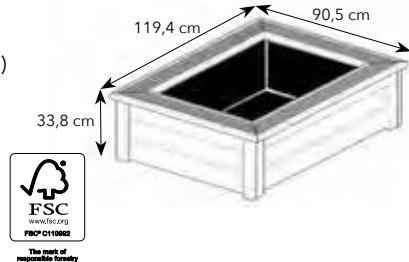


## QUADRO WOOD I

Set aus nordischem Fichtenholz (28 mm), kesseldruckimprägniert Klasse IV, FSC®-zertifiziert, genutzt. 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	

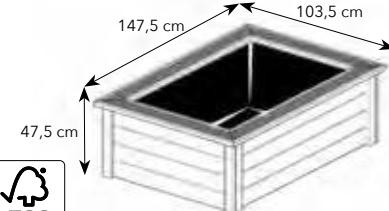


## QUADRO WOOD II

Set aus nordischem Fichtenholz (28 mm), kesseldruckimprägniert Klasse IV, FSC®-zertifiziert, genutzt. 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	



## ALU-ECK-ABSCHLUSSPLATTEN

4er Set Eckelemente, empfohlen für QUADRO WOOD I und II. Inklusive Befestigungsmaterial.

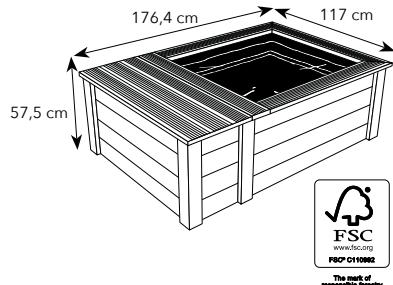
VE	Art.-Nr.	EAN-Code
	1415755	



## 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.

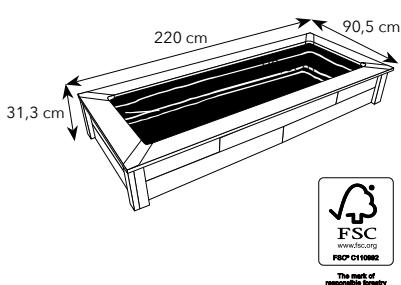
- H57,5 x 176,4 x 117 cm
- PVC-Folie 0,5 mm: H55 x 115 x 99,5 cm
- Fassungsvermögen von 570 l
- Ohne Pumpe, ohne Filter



## 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



## EDINBURGH

Dieses Wasserspiel für die Terrasse aus Naturholz besteht aus drei halben Fässern unterschiedlicher Größe, in denen das Wasser von einem Fass ins andere 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
1	1387021	8 711465 870214



Set-Zusammensetzung	
	<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
1	1387020	8 711465 870207



Set-Zusammensetzung	
	<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.



## 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		 - 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		 - Material: Keramik - Ca.: H67 x 36 x 31 cm
			 ✓ 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



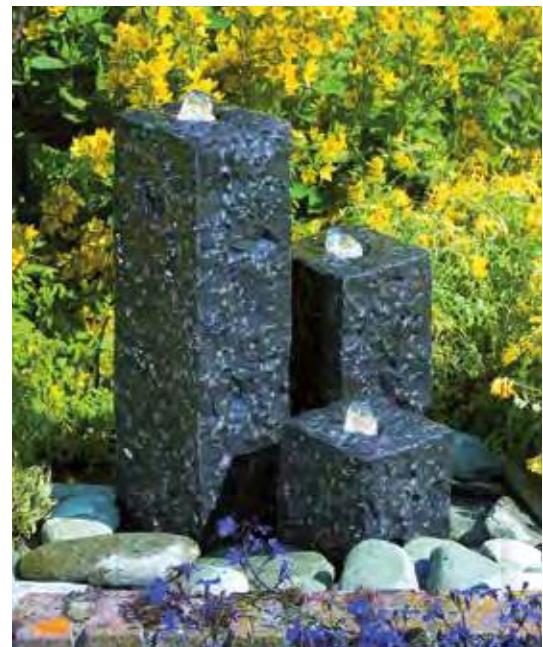
# Wasserspiele aus Granit

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
1	1308267	 8 711465 082679	<p>- Material: Granitstein - Ca.: H15-30-45 x 12 x 12 cm</p> <p>Pumpe  LED  hansecontrolcert </p> <p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Patentierter Dreiegehahn</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> </p>



## 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
1	1308304	 8 711465 083041	<p>- Material: Granitstein - ca.: H15-30-45 x 12 x 12 cm</p> <p>Pumpe  hansecontrolcert </p> <p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Patentierter Dreiegehahn</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> <li>✓ Abdeckplatte ONTARIO 60</li> <li>✓ Rundes Becken - 90 l - H36 x Ø68 cm</li> </ul> </p>



Alle AcquaArte® -Sets mit 3 Deko-Elementen sind mit unserem patentierten Dreiegehahn 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-Ampore, 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
1	1355800	8 711465 558006	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Terracotta</li> <li>- Ca.: H28 x 60 x 30 cm</li> </ul>
		Pumpen	<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 Struktureoberfläche. (~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
1	1387161	8 711465 871617	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca. H60 x 34 x 34 cm</li> </ul>
		Pumpen	<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
1	1221602	8 711465 216029	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Naturbambus</li> <li>- 2-teiliger Bausatz (Wasserzufluhr, 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
1	1308006	8 711465 080064	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Naturbambus / Metall</li> <li>- 3-teiliger Bausatz (Wasserzufluhr, 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

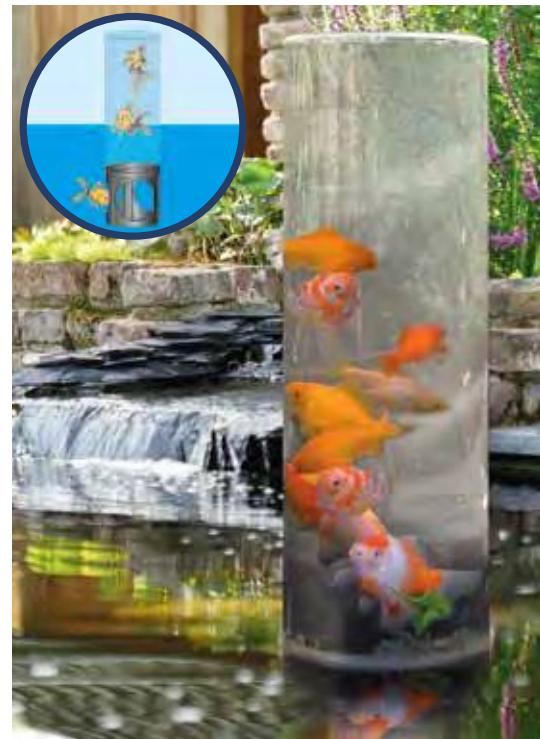
Das zugleich dekorative und interessante Zusammenspiel von Acryl mit anderen Materialien schafft eine interessante Atmosphäre und lädt charmant auf einen Moment zum Verweilen ein. Lassen Sie Material, Formen und Farben auf sich einwirken und genießen Sie ihren Garten oder die Terrasse mit einem schönen 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	
 1	1372160	 8 711465 721608	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Acryl 4 mm, 3 mm Sockel</li> <li>- Abm.: H50 cm + 20 cm Sockel Ø 20 cm</li> </ul>



### FishTower "66"

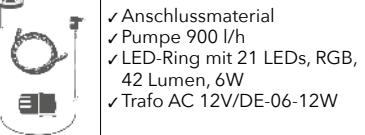
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
 1	1372161	 8 711465 721615	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Acryl 4 mm, 3 mm Sockel</li> <li>- Abm.: H66 cm + 20 cm Sockel Ø 20 cm</li> </ul>

### FishTower "100"

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
 1	1372162	 8 711465 721622	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Acryl 4 mm, 3 mm Sockel</li> <li>- Abm.: H100 cm + 20 cm Sockel Ø 20 cm</li> </ul>

## SALEMI

Im Acrylglaszylinder entsteht durch die Pumpe ein Strudel, der mit der Multi-Colour LED-Beleuchtung - Farbe ganz nach Wunsch - in der Säule effektvoll 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	
				
 1	1387149	 8 711465 871495	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin / Acryl</li> <li>- Abm.: H67 x Ø30 cm</li> <li>- Säule 27 l, H20 x Ø20 cm</li> </ul>	<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>

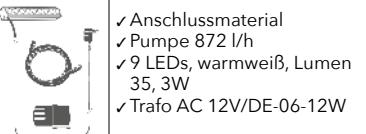


# Wasserspiele aus Polyresin

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	
				
 1	1387148	 8 711465 871488	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin / Edelstahl</li> <li>- ca.: H61 x 30 x 40 cm</li> <li>- 14 cm Auslauf aus Edelstahl</li> </ul>	<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
1	1387162	 8 711465 871624	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- H 36 x 51 x 51 cm</li> </ul>
		 	<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
1	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
1	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 petrofarbenen Kugel machen den Charme dieses schlichten Wasserspieles aus. Ein eindrucksvolles Komplettset mit warmweißer LED-Beleuchtung am Wasseraustritt und mit aufstellbarem Wasserauffangbecken. Sofort einsatzbereit!

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
1	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
 1	1387067	 8 711465 870672	 - Material: Polyresin - Ca. H95,5 x 29 x 35 cm



## 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
 1	1387069	 8 711465 870696	 - Material: Polyresin - Ca.: H59,5 x 33,5 x 21,5 cm



## 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
 1	1387068	 8 711465 870689	 - Material: Polyresin - Ca.: H52 x 38 x 45 cm





## 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
1	1386064	 8 711465 860642	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: H78 x 34 x 46 cm</li> </ul>   <p>✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 600 l/h ✓ LED-Beleuchtung (Ring), 8 Dioden, kaltweiß Lumen 40, 2,5 W, AC12V / 50Hz</p>



## 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
1	1387167	 8 711465 871679	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H46 x 24 x 27,5 cm</li> </ul>   <p>✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 l/h ✓ 1 x 8 LEDs, warmweiß, 40 Lumen, 2,5W ✓ Trafo: AC 12V / 50 Hz</p>



## ASSORO

Ein wunderschöner Wandbrunnen im Antik-Look mit wasserspeisendem Löwenkopf und Ornamenten. Integriertes Wasserbecken mit LED-Beleuchtung. An der Wand zu installieren.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
1	1308338	 8 711465 083386	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca. H80 x 42 x 25 cm</li> </ul>  <p>✓ Anschlussmaterial ✓ Pumpe 350 l/h ✓ LED-Beleuchtung, 2 x 1 Diode, warmweiß, Lumen 15, 0,2W, AC 12V/50Hz</p>

## 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
 1	1387046	 8 711465 870467	 - Material: Polyresin - Ca.: H56,5 x 38,5 x 34 cm



## 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
 1	1387064	 8 711465 870641	 - Material: Polyresin - Ca.: H80,5 x 42 x 36,5 cm



## 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
 1	1387045	 8 711465 870450	 - Material: Polyresin - Ca.: H77 x 38 x 40 cm



## ATLANTA

Dekoratives rustikales Wasserspiel mit der Darstellung von „Kinder am Brunnen“ für die Terrasse und den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
 1	1387016	 8 711465 870160	 - Material: Polyresin - Ca.: H69,5 x 44 x 39,5 cm



## MEMPHIS

Dekoratives rustikales Wasserspiel mit der Darstellung von „Kinder am Brunnen“ für die Terrasse und den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
 1	1387059	 8 711465 870597	 - Material: Polyresin - Ca.: H64 x 47 x 26,5 cm





## ASPERN

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		 - Material: Polyresin - Ca.: H50 x 50 x 105 cm

## ARBLIA

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		 - Material: Polyresin - Abm.: H48 x 150 x 46 cm

## 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		 - Material: Polyresin - Abm.: H70 x 199 x 52 cm

## 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		 - Material: Polyresin - Abm.: H51 x 212 x 58 cm



## 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	
 1	1387168	 8 711465 871686	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H42 x 20 x 26 cm</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	
 1	1387057	 8 711465 870573	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: H58 x 47 x 32 cm</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	
 1	1387063	 8 711465 870634	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- ca.: H78 x 46 x 36 cm</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	
 1	1387103	 8 711465 871037	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: H78 x 51 x 36 cm</li> </ul>	 





## TRABIA

Naturgetreue und imposante Nachbildung eines alten Baumstammes. Mit integriertem Wasserfall und kleinen LED-beleuchteten Wasserterrassen. Leichtes und witterungsbeständiges Material mit eigenem Wasserreservoir und komplett mit Pumpe.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
1	1387152	 8 711465 871525	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: 105 x 37 x 46,5 cm</li> </ul>   



## CERDA

Naturgetreue und imposante Nachbildung eines ausgehöhlten Baumstammes. Mit integriertem Wasserfall und kleinen LED-beleuchteten Wasserterrassen. Leichtes und witterungsbeständiges Material mit eigenem Wasserreservoir und komplett mit Pumpe.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
1	1387150	 8 711465 871501	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Ca.: 150 x 48 x 71 cm</li> </ul>   



## SARTÈNE

Imposante Kaskade in der Optik alter, ineinander verschachelter 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 Komplettset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation – eine schöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
1	1387172	 8 711465 871723	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H180 x 100 x 79 cm</li> </ul>   



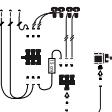
## KALLONI

Imposante Kaskade in der Optik alter, ineinander verschachelter 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 Komplettset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation – eine schöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
1	1387170	 8 711465 871709	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H207 x 104 x 65 cm</li> </ul>   

## BONORVA

Imposante Kaskade in der Optik alter, ineinander verschachelter Baumstämme. Aus Überläufen ergießen sich kleine Wasserfälle, die von Stamm zu Stamm fließen und in den kleinen Wasserterrassen von LEDs beleuchtet werden. Leichtes, witterfestes Material mit integriertem Wasserreservoir. Komplettset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation - schöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
 1	1387173	 8 711465 871730	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H127 x 69 x 51 cm</li> </ul>   <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 3900 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (4 Ringe + 3 x 1 Diode), warmweiß, 92 Lumen, 6W</li> <li>✓ Trafo AC 12V / 50 Hz</li> </ul>



## SEDONA

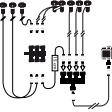
Imposante und naturgetreue Nachbildung eines alten Baumstammes mit integriertem Wasserfall und LED-Beleuchtung an 4 verschiedenen Stellen. Leichtes und witterungsbeständiges Material mit einfacher Installation, ausgestattet mit eigenem Wasserreservoir und seiner Pumpe mit hoher Kapazität für ein kraftvolles Wasserspiel.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
 1	1387114	 8 711465 871143	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H134 x 77 x 55 cm</li> </ul>   <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 1600 l/h</li> <li>✓ LED-Beleuchtung (4 Ringe), 4 x 8 Dioden kaltweiß, 170 Lumen, 3W, AC12V / 50Hz</li> </ul>



## TIROS

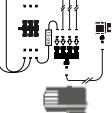
Imposante Kaskade in der Optik alter Baumstämme in unterschiedlicher Höhe. Aus den Kronen ergießen sich kleine Wasserfälle, die von Stamm zu Stamm fließen und von kleinen LEDs beleuchtet werden. Leichtes, witterfestes Material mit integriertem Wasserreservoir. Komplettset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation. Eine wunderschöne Dekoration für den Garten.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
 1	1387169	 8 711465 871693	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H200 x 74 x 70 cm</li> </ul>   <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 2300 l/h</li> <li>✓ Beleuchtung 8 x 8 LED, warmweiß, 112 Lumen, 2,4W</li> <li>✓ Trafo AC 12V</li> </ul>



## 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, witterfestes Material mit integriertem Wasserreservoir. Komplettset mit passender Pumpe für die optimale Wasserzirkulation. Schöner kann man den eigenen Garten nicht dekorieren.

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	Set-Zusammensetzung
 1	1387171	 8 711465 871716	 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Material: Polyresin</li> <li>- Abm.: H201 x 87 x 70 cm</li> </ul>   <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anschlussmaterial</li> <li>✓ Pumpe 3900 l/h</li> <li>✓ Beleuchtung 7 x (1x8), warmweiß, 98 Lumen, 2,1W</li> <li>✓ Trafo AC 12V</li> </ul>

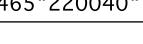


## Becken für Wasserspiele PE „Victoria“, runde Becken

VE	Art.-Nr.	EAN	Produkt	Volumen (l)	(H x Ø)
 1	1050347	 8 711465 503471	Victoria 60	90 l	H36 x Ø69,5 cm
 1	1050349	 8 711465 503495	Victoria 90	150 l	H31 x Ø87,5 cm
 1	1050350	 8 711465 503501	Victoria 112	275 l	H34 x Ø112 cm

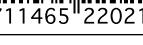


## Becken für Wasserspiele PE „Victoria“, rechteckige Becken

VE	Art.-Nr.	EAN	Produkt	Volumen (l)	(H x L x l)
 1	1050355	 8 711465 503556	Victoria Quadro 1	65 l	H30,5 x 79 x 39,5 cm
 1	1050356	 8 711465 503563	Victoria Quadro 2	90 l	H29,5 x 80,5 x 48,5 cm
 1	1050357	 8 711465 503570	Victoria Quadro 3	150 l	H37,5 x 82,5 x 64 cm
 1	1322004	 8 711465 220040	Victoria Quadro 4	40 l	H30,5 x 46 x 40 cm

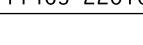


## Metall-Abdeckroste, rund

VE	Art.-Nr.	EAN	(Ø)
 1	1322019	 8 711465 220194	Ø61 cm (für Victoria 60)
 1	1322020	 8 711465 220200	Ø81 cm (für Victoria 90)
 1	1322021	 8 711465 220217	Ø104 cm (für Victoria 112)



## Metall-Abdeckroste, quadratisch

VE	Art.-Nr.	EAN	(L x l)
 1	1322012	 8 711465 220125	40 x 40 cm (für Victoria Quadro 4)
 1	1322014	 8 711465 220149	60 x 60 cm (für Victoria 60)
 1	1322015	 8 711465 220156	80 x 80 cm (für Victoria 90)
 1	1322016	 8 711465 220163	100 x 100 cm (für Victoria 112)



## Metall-Abdeckroste, rechteckig

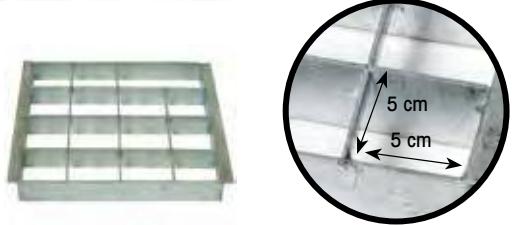
VE	Art.-Nr.	EAN	(L x l)
1	1322025	8 711465 220255	69,5 x 34 cm (für Victoria Quadro 1)
1	1322026	8 711465 220262	71,5 x 41,5 cm (für Victoria Quadro 2)
1	1322027	8 711465 220279	73,6 x 58,5 cm (für Victoria Quadro 3)



## 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 l)
1	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.



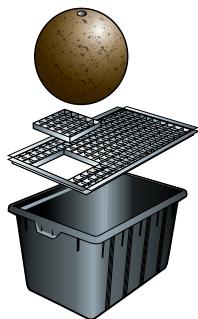
Becken Victoria 60 mit Metallrost Ø61 cm für z. B. einzelne Naturstein-Findlinge.



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)
1	1322117	8 711465 221177	Ontario 60	Ø67 cm (für Victoria 60)
1	1322118	8 711465 221184	Ontario 90	Ø88 cm (für Victoria 90)



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 Deckel vorgesehen.



Der Dreiwegehahn ist an der Unterseite der Platte Ontario in der extra dafür vorgesehenen Öffnung eingeklickt.



Der Dreiwegehahn 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
 1	1387155	 8 711465 871556	 - Polyresin - Ca. H96 x 34,5 x 47 cm - Ohne Beleuchtung



### 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
 1	1387156	 8 711465 871563	 - Polyresin - Ca. H60,5 x 41,5 x 36,5 cm - Ohne Beleuchtung



### 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
 1	1387157	 8 711465 871570	 - Polyresin - ca. H94,5 x 27 x 28 cm

## Krokodil, schwimmend



- Höhe: 10 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386096	8 711465 860963



## Hippo, schwimmend

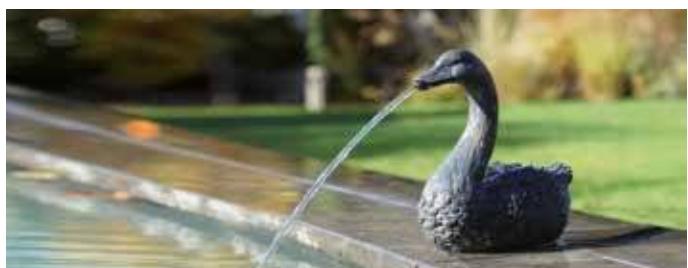


- Höhe: 11 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386094	8 711465 860949



## Schwan



- Höhe: 27 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386095	8 711465 860956



## Fisch XL



- Höhe: 19 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386092	8 711465 860925



## Otter, schwimmend



- Höhe: 19 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386093	8 711465 860932



## Froschkönigin



- Höhe: 27 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386090	8 711465 860901



## Ente



- Höhe: 24 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386089	8 711465 860895



## Schildkröte



- Höhe: 14 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1386091	8 711465 860918



## Delfin (I)



- Höhe: 18 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
1	1386020	8 711465 860208	

## Frosch klein



- Höhe: 12 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
1	1386008	8 711465 860086	

## Frösche (2)



- Höhe: 22 cm

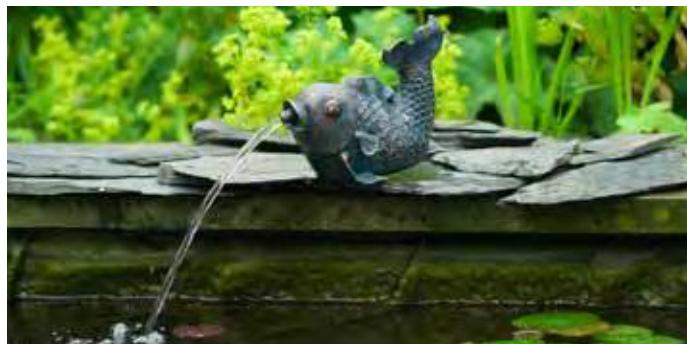
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
1	1386074	8 711465 860741	

## 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	
1	1386290	8 711465 862905	

## Fisch klein



- Höhe: 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
1	1386009	8 711465 860093	

## Frosch (I)



- Höhe: 23 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
1	1386073	8 711465 860734	

## Yannick



- Höhe: 48 cm

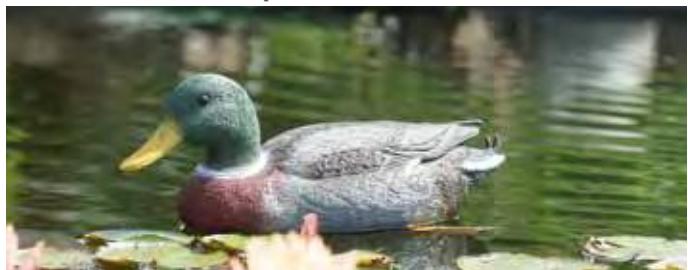
VE	Art.-Nr.	EAN-Code	
1	1386053	8 711465 860536	

## 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	
1	1386291	8 711465 862912	

## Stockente, Erpel



- Breite: 39 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1065045	8 711465 650458



## Carolina, Erpel



- Breite: 30 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1382516	8 711465 325165



## Krickente, Erpel

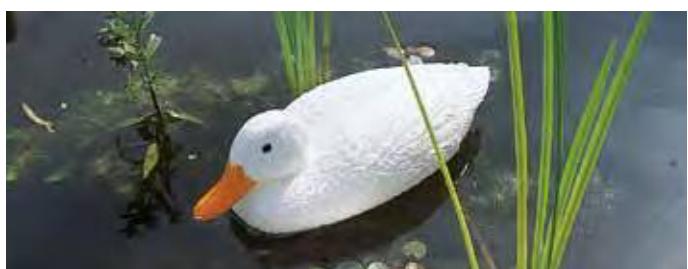


- Breite: 25 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1065454	8 711465 654548



## Ente, weiß



- Breite: 39 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1382540	8 711465 825405



## Stockente, weiblich



- Breite: 39 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1065038	8 711465 650380



## Krickente, weiblich



- Breite: 31 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1065148	8 711465 651486



## Spießente



- Breite: 46 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1065722	8 711465 657228



## Entenküken, weiß



- Breite: 12,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
36	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



## Krähe



- Höhe: 24,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
4	1382523	8 711465 825238



## Storch



Inkl. Erdspieß

- Höhe: 87 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1382501	8 711465 325011



## Fischreiher II



Auf 1 Fuß, inkl. Erdspieß

- Höhe: 78 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1382512	8 711465 825122



## Fischreiher I



Auf 2 Füßen

- Höhe: 89 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	1065739	8 711465 657396



## Flamingo

Inkl. Erdspieß

- Höhe: 91,5 cm

VE	Art.-Nr.	EAN-Code
1	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	

