





FILTER, UVC & BELÜFTUNG

Filter

- 20 Filter im Vergleich
- 24 Unterwasserfilter
- 25 Druckfilter
- 27 Durchlauffilter

Modulare Durchlauffilter

- 31 ProfiClear Premium Compact
- 34 ProfiClear Premium

UVC-Klärer/Belüfter

- 40 UVC-Klärer
- 44 Teichbelüfter
- 46 Eisfreihalter

Filter im Vergleich

Grundsätzlich besteht ein Filtersystem aus:

- einer Filterpumpe zur Speisung des Filters,
- einem Teichfilter, der für die biologisch mechanische Reinigung sorgt und
- einem UVC-Vorklärgerät zur Bekämpfung von Schwebelagen und Keimen (in einigen Filtern bereits integriert).

Als Faustformel zur Ermittlung der richtigen Literanzahl gilt:

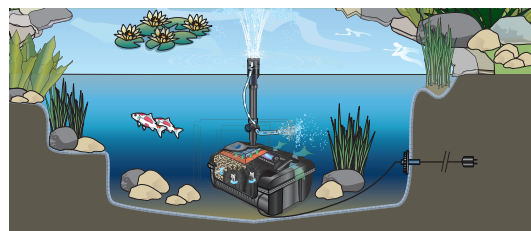
$$\text{Teichvolumen in m}^3 = \text{Länge} \times \text{Breite} \times \text{Tiefe} / 2$$

(bei rechteckigen Becken nur L x B x T)

Beispiel: 3 m x 4 m x 1 m / 2 = 6 m³ entspricht 6000 l

UNTERWASSERFILTER

Mit den OASE Unterwasserfiltern realisieren Sie selbst auf engstem Raum ein kleines Wasserparadies.



Sets	Unterwasserfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m ³			ArtikelNr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
Filtral UVC 1500	(Filter integriert)	5 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	1,5	0,7	–	70233	99,95
Filtral UVC 3000	(Filter integriert)	9 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	3	1,5	–	70234	149,95
Filtral UVC 6000	(Filter integriert)	11 W (UVC integriert)	(Pumpe integriert)	–	6	3	–	70235	199,95

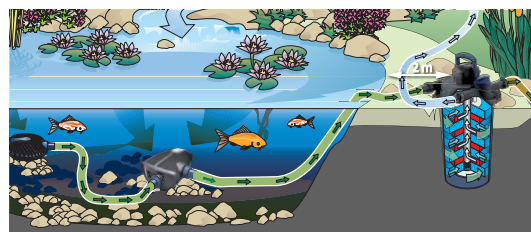
Klarwassergarantie*⁹⁷ nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m.

DRUCKFILTERSYSTEME

Druckfilter eignen sich für kleinere bis mittelgroße Teiche. Das Wasser kann bei Bedarf zu höher gelegenen Bachläufen geleitet werden, da der Pumpendruck durch den Filter erhalten bleibt.




FiltoClear Set 12000 (PRO)



Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m ³			ArtikelNr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
Set 4000	BioPress 4000	7 W (UVC integriert)	FP 1500	–	4	2	–	50499	189,95
Set 6000	BioPress 6000	9 W (UVC integriert)	FP 2500	–	6	3	–	50453	264,95
Set 10000	BioPress 10000	14 W (UVC integriert)	FP 3500	–	10	5	–	50455	299,95

Berücksichtigt wurden bei den BioPress Sets: 5 m 1"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m

Sets	Druckfilter	UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m ³			Artikelnr.	UVP / ST in €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
FiltoClear									
	FiltoClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500E	–	1,5	0,75	–		374,90
				+ OxyTex Set 500	1,7	1	–		129,95
Set 3000	FiltoClear 3000	9 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	3	1,5	–	50864	529,95
				+ OxyTex Set 500	3,5	1,8	–		129,95
	FiltoClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	4	2	–		624,90
				+ OxyTex Set 500	4,5	2,5	–		129,95
Set 6000	FiltoClear 6000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	6	3	–	50867	669,95
				+ OxyTex Set 500	7	3,5	–		129,95
	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	6	3	–		744,90
				+ OxyTex Set 1000	7	3,5	–		224,95
	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	8	4	–		819,90
				+ OxyTex Set 1000	10	5	–		224,95
Set 12000	FiltoClear 12000	18 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	–	51250	809,95
				+ OxyTex Set 1000	14	7	–		224,95
	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	9	5	–		919,90
				+ OxyTex Set 1000	10	5	–		224,95
	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	12	6	–		974,90
				+ OxyTex Set 1000	15	8	–		224,95
Set 16000	FiltoClear 16000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	16	8	–	51253	969,95
				+ OxyTex Set 1000	19	9,5	5		224,95
	FiltoClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 10000	–	18	9	–		1.089,90
				+ OxyTex Set 2000	22	11	5,5		344,95
Set 20000	FiltoClear 20000	36 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	20	10	5	50877	1.079,95
				+ OxyTex Set 2000	25	12,5	6		344,95
	FiltoClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 12000	–	26	13	6,5		1.189,90
				+ OxyTex Set 2000	32	16	8		344,95
Set 30000	FiltoClear 30000	55 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 16000	–	30	15	7,5	50885	1.159,95
				+ OxyTex Set 2000	36	18	9		344,95
Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltoClear / Sets) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1½"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und / oder größeren Förderhöhen, sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie ⁵⁹⁷ nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverlusten bei Schlauchleitungen von mehr als 5 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite) eine intensivere Planung erforderlich ist.									

Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!



Teiche mit Bepflanzung ohne Fischbesatz



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg/1000 l



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1–2 kg/1000 l (Koiteiche)

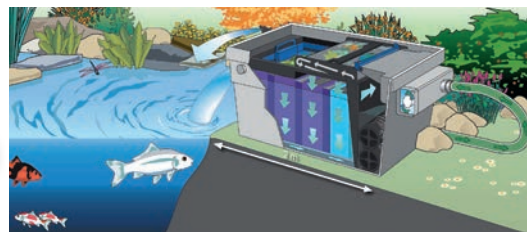
Filter im Vergleich

DURCHLAUFFILTERSYSTEME

Durchlauf filter werden bei mittelgroßen bis großen Teichen sowie Fisch- und Koiteichen eingesetzt. Sie stehen oberhalb des Wasserspiegels am Teichrand oder oberhalb des Bachlaufs, so fließt das Wasser drucklos zurück in den Teich.



BioTec ScreenMatic² Sets (PRO)



Sets	Durchlauf filter	UVC-Vorklängerät UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m ³			Artikelnr.	UVP / ST in €
------	------------------	----------------------------------	-------------------------	-------------------------	--	--	--	------------	------------------

Tabellenerklärungen:

In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.



BioSmart									
Set 5000	BioSmart 5000	7 W (UVC integriert)	FP 1500	–	5	2,5	–	50525	174,95
Set 7000	BioSmart 7000	9 W (UVC integriert)	FP 2500	–	7	3,5	–	50449	254,95
Set 14000	BioSmart 14000	11 W (UVC integriert)	FP 3500	–	14	7	–	50451	304,95
	BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 2500E	–	8	4	–		359,90
	BioSmart UVC 16000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Classic 3500E	–	14	7	–		429,90
Set 18000	BioSmart 18000	Vitronic 18 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	18	9	–	56777	559,95
Set 24000	BioSmart 36000	Vitronic 24 W	AquaMax Eco Classic 5500	–	24	12	6	56781	719,95
Set 36000	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 11500	–	36	18	9	56789	854,95
	BioSmart 36000	Vitronic 36 W	AquaMax Eco Classic 8500	–	30	15	7,5		844,85

Berücksichtigt wurden bei den BioSmart Sets 5000/7000/14000/16000: 3 m ¾"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m

Berücksichtigt wurden bei den BioSmart Sets 24000/36000: 5 m 1½"-Schlauch und eine Förderhöhe von max. 0,5 m

FiltroMatic									
CWS Set 7000	FiltroMatic CWS 7000	11 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 4000	–	7	3,5	–	50865	649,95
				+ OxyTex Set 500	8,5	4,5	–		129,95
CWS Set 14000	FiltroMatic CWS 14000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 6000	–	14	7	–	50866	869,95
				+ OxyTex Set 1000	17	8,5	–		224,95
CWS Set 25000	FiltroMatic CWS 25000	24 W (UVC integriert)	AquaMax Eco Premium 8000	–	25	12,5	7	50872	1.219,95
				+ OxyTex Set 2000	31	15,5	8,5		344,95

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (FiltroMatic CWS) wurden Förderhöhen von 0 bis 1,2 m und Schlauchlängen von 5 m bei einem Schlauchdurchmesser von 1½" berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und/oder größeren Förderhöhen sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie^{s.97} nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m.

Wichtiger Hinweis

Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!



Teiche mit Bepflanzung ohne Fischbesatz



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1 kg/1000 l



Teiche mit Bepflanzung und Fischbesatz bis zu 1–2 kg/1000 l (Koiteiche)

Sets	Durchlaufilter	UVC-Vorklärgerät UVC-Leistung	Filter- & Bachlaufpumpe	+ Belüfter (Zubehör)	Geeignet für Teichvolumen in m ³			Artikelnr.	UVP/ST in €
Tabellenerklärungen: In den markierten Zeilen finden Sie die kompletten Filtersets. Die anderen Zusammenstellungen sind weitere mögliche Kombinationen für unterschiedliche Anforderungen und Teichgrößen.									
BioTec									
	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 8000	–	28	14	7	1.579,85	
	BioTec ScreenMatic ² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	30	15	8	1.634,85	
BioTec Screen Matic² Set 40000	BioTec ScreenMatic² 40000	Bitron C 36 W	AquaMax Eco Premium 12000	–	40	20	10	57697	1.629,95
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 10000	–	38	19	9	1.779,95	
	BioTec ScreenMatic ² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	48	24	12	1.829,85 / 1.999,85	
BioTec Screen Matic² Set 60000	BioTec ScreenMatic² 60000	Bitron C 55 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	60	30	15	57698	1.829,95
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 12000/12V	–	65	32	16	2.284,85 / 2.454,85	
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	72	36	18	2.364,85	
	BioTec ScreenMatic ² 90000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	90	45	27	2.669,85	
BioTec Screen Matic² Set 90000	BioTec ScreenMatic² 90000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 20000	–	72	36	18	46179	2.429,95
	BioTec Premium 80000	Bitron C 72 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22,5	4.114,85	
	BioTec Premium 80000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	65	32	16	4.289,85 / 4.409,85	
	BioTec Premium 80000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	80	40	20	4.419,85 / 4.539,85	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	90	45	22	3.269,85	
	BioTec 30	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	100	50	25	3.339,85 / 3.459,95	
	BioTec 30	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	120	60	30	3.889,85	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron C 110 W	AquaMax Eco Premium 16000	–	110	55	25	3.269,85	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 120 W	AquaMax Eco Premium/Twin 20000	–	120	60	30	3.469,85 / 3.589,85	
	BioTec ScreenMatic ² 140000	Bitron Eco 180 W	AquaMax Eco Twin 30000	–	140	70	35	4.079,95	

Bei den oben genannten Teichgrößenangaben (BioTec) wurden 1 m Förderhöhe und 5 m 1½"-Schlauch berücksichtigt. Bei längeren Schlauchleitungen und/oder größeren Förderhöhen sollten größere Pumpen eingesetzt werden. Klarwassergarantie[®] nach Secchi bis zu einer Sichttiefe von 1 m. Bitte beachten Sie, dass im Falle von extremen Temperaturschwankungen, Reibungsverlusten bei Schlauchleitungen von mehr als 5 m oder starker Sonneneinstrahlung durch besondere Lage des Teiches (Südseite), eine intensivere Planung erforderlich ist.

Alle Details zu den ProfiClear
Modulfiltersystemen
finden Sie ab
Seite 31.



Tipp!

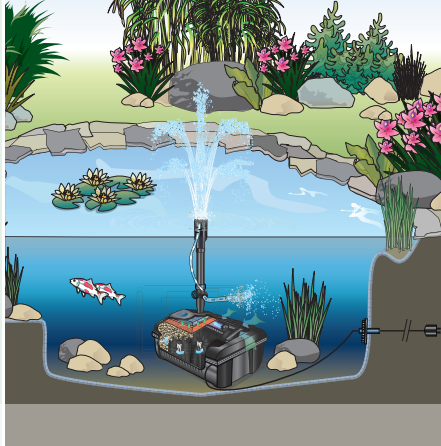
Filtersysteme mit Klarwassergarantie
Für jede Wasserwelt – von Gartenteichen mit oder ohne Fischen
über ökologische Biotope bis hin zu modernen Wasserbecken –
gibt es bei OASE den optimalen Filter. Mit Klarwassergarantie!
Mehr Informationen dazu finden Sie auf der
Seite 97 oder unter: www.oase-livingwater.com



FILTRAL UVC



Unterwasserfilter mit UVC und Wasserspiel



- Geeignet für Teiche bis zu 6 m³
- Ein Multitalent mit Filterfunktion, Wasserspiel und Belüftungsdüse (Belüftungsdüse im Lieferumfang ab Filtral UVC 3000)
- Inklusive OASE Klarwassergarantie^{5.97}
- Kompakte Filtereinheit mit UVC-Technologie und 4 verschiedenen Filtermaterialien
- Pumpe für attraktive Wasserspiele bereits integriert
- Höhenverstellbarer Fontänenaufsatz zum Angleichen an individuelle Wassertiefe
- Regulierbares Abzweigstück zum Betreiben von Wasserspeiern oder kleinen Bachläufen
- Individuelle Regelung der Wassermenge und Fontänenhöhe
- Aufstellung komplett unter Wasser – die Teichoptik bleibt ungestört
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Vorklängerätes
- Im Lieferumfang enthalten: 3 Fontänenaufsätze für individuelle Wasserspiele

START



Extras

Zubehör

Filtral Belüftungsset
 Artikelnr. 70364 UVP / ST 9,95 €



Ersatzschwamm Set Filtral UVC
 1500 Artikelnr. 70240 UVP / ST 6,95 €
 3000 Artikelnr. 70241 UVP / ST 10,95 €
 6000 Artikelnr. 70242 UVP / ST 17,95 €

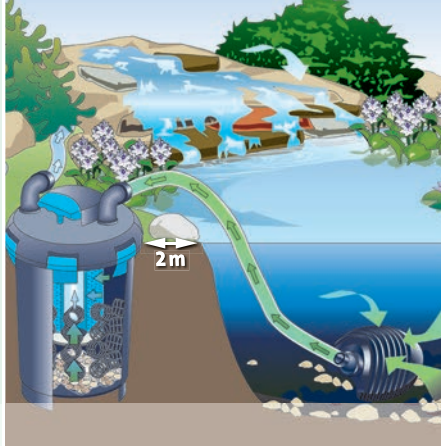


		NEU	NEU	NEU
		Filtral UVC 1500	Filtral UVC 3000	Filtral UVC 6000
Abmessungen (L x B x H)	mm	207 x 228 x 130	269 x 245 x 140	347 x 276 x 157
Leistungsaufnahme	W	18	36	52
Stromkabelänge	m	10,00		
Garantie ^{5.97}	Jahre	2		
UVC-Leistung	W	5	9	11
Pumpenleistung max.	l/h	750	1500	2500
Liter pro Stunde max.	l/h	560	1200	1700
Meter Wassersäule max.	m	0,90	1,80	2,10
Anschluss Druckseite mm (Zoll)		13 (½")	13 / 19 / 25 (½", ¾", 1")	
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	1,5	3,0	6,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	0,7	1,5	3,0
UVP / ST	€	99,95	149,95	199,95
Artikelnr.		70233	70234	70235

BIOPRESS SETS



Solides Druckfilterset mit UVC und Filterpumpe



- Geeignet für Teiche bis zu 10 m³
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inklusive OASE Klarwassergarantie^{5.97}
- Ideal zur Speisung höher gelegener Bachläufe
- Im Deckel integrierte patentierte Reinigungsfunktion erleichtert die Säuberung des Filters
- Schnellverschluss für das komfortable Öffnen und Schließen des Filters
- Durch Eingraben nahezu unsichtbar in den Wassergarten zu integrieren
- Mit allen Schlauchanschlüssen für eine schnelle und problemlose Montage

START



Extras

Empfehlung

Um die volle Leistungskraft der UVC-Lichtwellen zu garantieren, sollten die UVC-Lampen in regelmäßigen Abständen, idealerweise vor Saisonstart im Frühjahr, ausgewechselt werden!

		BioPress Set 4000	BioPress Set 6000	BioPress Set 10000
Abmessungen (Ø x H)	mm	225 x 335	350 x 450	350 x 570
Leistungsaufnahme UVC	W	11	12	14
Leistungsaufnahme Pumpe	W	25	40	70
Stromkabellänge UVC	m	3,00		
Stromkabellänge Pumpe	m	10,00		
Garantie ^{5.97}	Jahre	2		
UVC-Leistung	W	7	9	11
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")		
Anschlüsse Ausgang	mm (Zoll)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")		
Max. Betriebsdruck	bar	0,2		
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	4,0	6,0	10,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	2,0	3,0	5,0
Geeignet für Teiche mit Koi ¹⁾	m ³	1,0	1,5	2,5
UVP / ST	€	189,95	264,95	299,95
Artikelnr.		50499	50453	50455

*1) Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

FILTOCLEAR



Druckfilter mit UVC und patentierter Reinigungsfunktion



- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Inklusive OASE Klarwassergarantie^{5.97}
- Ideal zur Speisung höher gelegener Bachläufe sowie architektonischer Becken
- Patentierte Easy-Clean-Technologie für die bequeme Reinigung ohne Öffnen des Filters
- Reinigungs- und Rückspülfunktion einfach am Deckel bedienbar
- Überwachungsmöglichkeit von UVC-Vorklärgerät, Filterverschmutzung und Wasserdurchfluss
- Kompakte Filtergröße mit hoher Filterleistung –

- perfekt für architektonische Becken und bei wenig Platz im Garten
- Hochwertiges schlagfestes Material
- Optimal integriert in natürliche Umgebung dank des Eingrabens und der Abdeckung in Sandsteinoptik

PRO



Sparen Sie mit Komplettssets bis zu 120 €!

Passende Filter- und Bachlaufpumpen ab Seite 12

		FiltoClear 3000	FiltoClear 6000	FiltoClear 12000	FiltoClear 16000	FiltoClear 20000	FiltoClear 30000
Abmessungen (Ø x H)	mm	380 x 310	380 x 430	380 x 510	380 x 630	380 x 750	
Leistungsaufnahme	W	14	15	18	24	36	55
Stromkabellänge	m	5,00					
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{5.97}	Jahre	2 + 1					
UVC-Leistung	W	9	11	18	24	36	55
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			38 / 50 (1 ½", 2")		
Anschlüsse Ausgang	mm (Zoll)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			38 / 50 (1 ½", 2")		
Anschlüsse Schmutzaustrag	mm (Zoll)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			38 / 50 (1 ½", 2")		
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	6000	8000	10000	12000	
Max. Betriebsdruck	bar	0,2					
Geignet für Teiche bis max.	m³	3,0	6,0	12,0	16,0	20,0	30,0
Geignet für Teiche mit Fischbesatz	m³	1,5	3,0	6,0	8,0	10,0	15,0
Geignet für Teiche mit Koi ^{*)}	m³	-	1,5	3,0	4,0	5,0	7,5
UVP / ST	€	239,95	299,95	419,95	519,95	579,95	629,95
Artikelnr.		55997	55998	51244	51247	50576	50577

BIOSMART SETS



Solides Durchlauffilterset mit UVC und Filterpumpe



- Geeignet für Teiche bis zu 36 m³
- Inkl. OASE Klarwassergarantie^{*S. 97}
- Kombination aus mechanisch-biologischer Reinigung und effektiver UVC-Technik
- Sauerstoffanreicherung durch spezielle Wasserführung
- Reinigungshandgriffe für die komfortable Wartung
- Inkl. Anzeigen für Verschmutzungsgrad und Wassertemperatur
- Bodenablauf zur einfachen Entfernung von Grobschmutz
- Leicht zu verstecken, da Filtergehäuse zu 1/3 eingrabbar
- Filter und Pumpen sind optimal aufeinander abgestimmt
- Inkl. 100 ml BioKick Filterstarter²

START



Extras

BioSmart

Der Durchlauffilter BioSmart ist auch in den Größen 16000, 18000 und 36000 als Einzelfilter erhältlich.

		BioSmart Set 5000	BioSmart Set 7000	BioSmart Set 14000	BioSmart Set 18000	BioSmart Set 24000	BioSmart Set 36000
Abmessungen (L x B x H)	mm	280 x 380 x 410		380 x 560 x 410	559 x 596 x 408	920 x 555 x 405	920 x 600 x 405
Leistungsaufnahme UVC	W	11	12	14	18	24	36
Leistungsaufnahme Pumpe	W	25	40	70	60		100
Stromkabellänge UVC	m	3,00			5,00		
Stromkabellänge Pumpe	m	10,00					
Garantie ^{*S. 97}	Jahre	2					
UVC-Leistung	W	7	9	11	18	24	36
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)	19 / 25 / 32 / 38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")					
Anschlüsse Ausgang		DN 50			DN 75		
Anschlüsse Schmutzausgang	mm (Zoll)	38 (1 ½")			DN 50		
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	5,0	7,0	14,0	18,0	24,0	36,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	2,5	3,5	7,0	9,0	12,0	18,0
Geeignet für Teiche mit Koi ¹⁾	m ³	1,3	1,7	3,5	4,5	6,0	9,0
UVP / ST	€	174,95	254,95	304,95	559,95	719,95	854,95
Artikelnr.		50525	50449	50451	56777	56781	56789

¹⁾ Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³! ²⁾ nur BioSmart Set 18000-36000

FILTOMATIC CWS



Teichmanager mit automatischer Selbstreinigung



Sparen Sie
mit Komplettssets
bis zu 105 € !

- Geeignet für Teiche bis zu 25 m³
- Intelligente Steuerung passt die Filterleistung auf die jahreszeitlichen Bedürfnisse des Teiches an
- Bis zu 40 % Stromkostensparnis¹⁾ durch bedarfsgerecht gesteuerte UVC-Einheit mit patentierter Selbstreinigung und Sauerstoffanreicherung
- Inkl. OASE Klarwassergarantie^{*5.97}
- Nahezu unsichtbar, da bis zu 70 % am Teichrand eingrabbar
- Weniger Reinigungsaufwand dank automatischen Schlammaustrags des Filters
- Komfortable Reinigung der Filterschwämme
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffaustrag
- Intervallreinigung, UVC- und Pumpfunktion auch manuell steuerbar
- Besonders platzsparendes Filterdesign
- Ermittlung des konkreten Austauschbedarfes des Leuchtmittels dank UVC-Betriebsstundenzähler
- Einfache Installation, wartungsarm und benutzerfreundlich

PRO



Passende Filter- und Bachlaufpumpen ab Seite 12

Extras



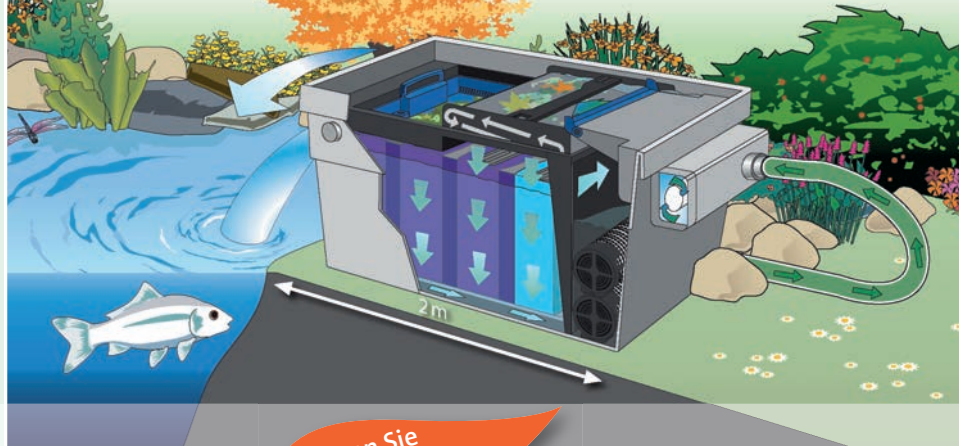
Automatische Steuereinheit

Die innovative Steuerung gewährleistet Stromsparen durch temperaturgesteuerte UVC-Einheit und automatische Reinigungsintervalle.

		FiltoMatic CWS 7000	FiltoMatic CWS 14000	FiltoMatic CWS 25000
Abmessungen (L x B x H)	mm	380 x 380 x 520	380 x 380 x 720	380 x 580 x 720
Leistungsaufnahme	W	17	27	
Leistungsaufnahme Reinigung	W	41	54	
Stromkabelänge	m		10,00	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{*5.97} Jahre			2 + 1	
UVC-Leistung	W	11	24	
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)		38 (1 ½")	
Anschlüsse Ausgang			DN 75	
Anschlüsse Schmutzausgang			DN 40	
Liter pro Stunde min.	l/h	2500	3500	
Liter pro Stunde max.	l/h	4000	5000	6000
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	7,0	14,0	25,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	3,5	7,0	12,5
Geeignet für Teiche mit Koi ¹²	m ³	2,0	3,5	6,5
UVP / ST	€	359,95	559,95	859,95
Artikelnr.		50906	50910	50925

BioTec SCREENMATIC²

Hochleistungsfilter mit
automatischer Grob-
schmutzabscheidung



Sparen Sie
mit Komplettssets
bis zu 120 €!

- Hocheffektiver Durchlauffilter für Teiche bis zu 140 m³
- Sehr wartungsarm dank Grobschmutzabscheidung vor Eintritt in den Filter
- Hoher Komfort dank automatisch angetriebener Selbstreinigung des Filterbandes. Die justierbare Reinigungsautomatik steuert den Bandlauf anhand des Verschmutzungsgrades. Inkl. LED-Funktionskontrolle
- Bequeme Reinigung der Filterschwämme direkt im Filter
- Bodenablauf mit Schieber zur Entfernung von Schmutz aus dem Filtersystem
- Unterschiedliche Filtermedien zur optimalen Entfaltung der Filterbiologie
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Filterpumpen
- Direkte Anschlussmöglichkeit für UVC-Vorklärgeräte Bitron C und Eco

PRO



FILTER, UVC & BELÜFTUNG

DURCHLAUFFILTER

Extras

BioTec 30

Der Klassiker für
größere Garten-
und Fischteiche

- Geeignet für Teiche bis zu 120 m³
- Mehrzonenfilter mit Spezialfilterschwämmen
- Hochwirksamer mechanisch-biologischer Abbau von Schad- und Nährstoffen
- Grobschmutzabscheidung durch Filterbürsten
- Anschlussmöglichkeit für OASE UVC-Vorklärgeräte Bitron



PRO

		BioTec ScreenMatic ² 40000	BioTec ScreenMatic ² 60000	BioTec ScreenMatic ² 90000	BioTec ScreenMatic ² 140000
Abmessungen (L x B x H)	mm	788 x 590 x 445	788 x 590 x 545	788 x 590 x 645	1200 x 800 x 760
Leistungsaufnahme	W	5			
Kabellänge 12 V-Gerät	m	2,10 (Netzteil) + 5,00			
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{S. 97}	Jahre	2 + 1			
Spezial Filtergranulat	kg	2,50	3,50	5,00	14,50
Grobschmutzabscheidung	µm	300			
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)	25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")		25 / 32 / 38 / 50 (1", 1 ¼", 1 ½", 2")	
Anschlüsse Ausgang		DN 75		DN 110	
Anschlüsse Schmutzausgang		DN 50			DN 75
Liter pro Stunde max.	l/h	9000	11000	12500	17500
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	40,0	60,0	90,0	140,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	20,0	30,0	45,0	70,0
Geeignet für Teiche mit Koi ¹	m ³	10,0	15,0	22,5	35,0
Anschluss an		Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W			
UVP / ST	€	699,95	799,95	1199,95	1999,95
Artikelnr.		57694	57695	46178	57696

¹ Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

BioTec PREMIUM EGC



Kompakter Hochleistungsfilter mit Trommelfiltertechnik



- Intelligentes Filtersystem für naturnahe Teiche bis zu 80 m³ und Fischteiche bis zu 40 m³
- Sehr gute Filterleistung bis 125 µm und Durchflussraten bis zu 12.500 l/h für glasklare Sicht
- Die vollautomatische Grobschmutzabscheidung spült den Schmutz dank Trommelfiltertechnik einfach aus dem Filter
- Alle Einstellungen bequem per App steuern durch Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC). Upgrade bestehender Anlagen per separat erhältlichem Upgrade-Kit möglich
- Lange Standzeiten und hochwertige Filterschwämme bieten optimale Bedingungen für die Filterbiologie
- Spülung des Filters erfolgt ausschließlich durch gereinigtes Teichwasser. Somit ist kein Frischwasseranschluss erforderlich.
- Leistungsstarke Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert
- Besonders leise durch umfangreiche Geräuschdämmung
- Einzel entnehmbare Siebelemente (werkzeuglos)

- und Freilauffunktion für einfachen Zugang ins Trommelinnere
- Schmutzrechen an den Sieben für zuverlässige Entfernung von Fadenalgen und anderen größeren Partikeln aus der Trommel
- Weniger Fadenalgen durch stetigen Phosphat- und Nährstoffaustrag
- Schmutzablass inkl. Zugschieber
- Innovatives und zuverlässiges Produkt
- Inkl. OASE Klarwassergarantie^{*5.97}

PRO

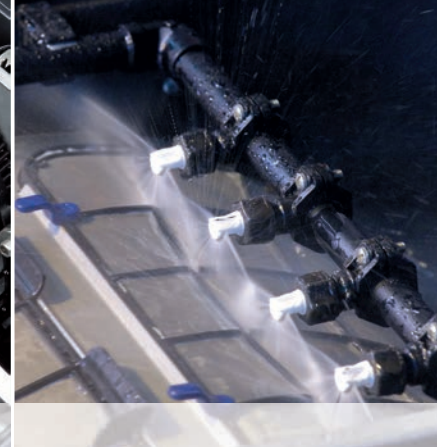


		BioTec Premium 80000 EGC gepumpt
Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 675 x 820
Leistungsaufnahme	W	5
Leistungsaufnahme Reinigung	W	670
Kabellänge	m	5,00 + 1,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{*5.97}	Jahre	2 + 1
Steuereinheit		Mikrocontroller
Temperaturanzeige		Digital
Grobschmutzabscheidung	µm	125
Anzahl Düsen / Spülmenge		1 x 4,0 l/min
Spülpumpe		4 bar
Spülautomatik		manuell, Sensor, Zeitintervall
Anschlüsse Eingang		1 x 2" + Bitron
Anschluss an		Bitron C 36 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W, ProfiClear Classic
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Anschlüsse Schmutzablass		DN 75
Anschluss Spülrinne		DN 110
Liter pro Stunde min.	l/h	7500
Liter pro Stunde max.	l/h	12500
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	80,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	40,0
Geeignet für Teiche mit Koi ¹⁾	m ³	-
UVP / ST	€	2949,95
Artikelnr.		54850

PROFICLEAR PREMIUM COMPACT



*Die kompakt-kraftvolle
Alternative für kleine Teiche*



- Geeignet für Teiche bis zu 140 m³
- Hohe Abscheideleistung durch Tiefenfiltration von bis zu 60 Micron
- Günstige Alternative für kleinere Teiche, insbesondere Koiteiche
- Mit Moving Bed System (Wirbelbettverfahren) für optimale Wasserbewegung und -reinigung
- Hel-X 13 Filtermedium mit besonders großer Besiedlungsfläche für effektiven Abbau von Nähr- und Schadstoffen
- Geringe Aufbauhöhe erlaubt auch Gravitationsanlagen bei geringem Platzangebot
- Erhältlich im gepumpten Prinzip und im Gravitationsprinzip
- Neue Pumpenkammer für die Kombination mit UVC-Vorklärgerät Bitron Gravity. Auch mit ProfiClear Classic Modulen kompatibel
- Alle Einstellungen bequem per App steuern durch Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC), Upgrade bestehender Anlagen per separat erhältlichem Upgrade-Kit möglich

PRO



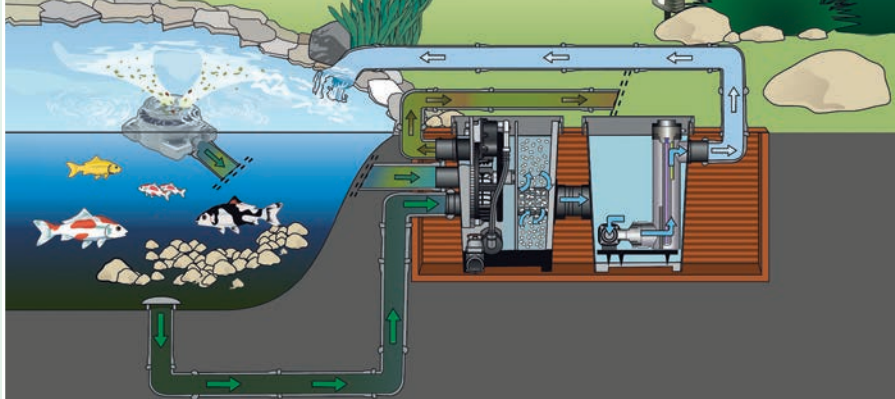
ProfiClear Premium Compact-M



ProfiClear Premium Compact-L



PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-M

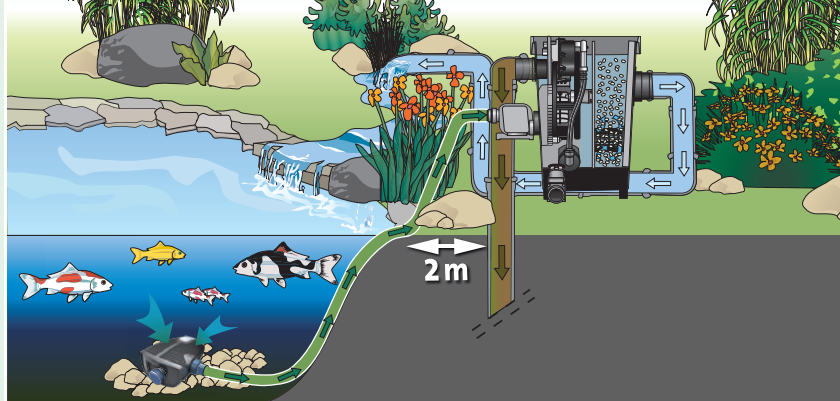


Schematische Darstellung: ProfiClear Premium Compact-M Gravitation



		ProfiClear Premium Compact-M gepumpt EGC	ProfiClear Premium Compact-M Gravit. EGC	ProfiClear Pumpenkammer Compact/Classic
Abmessungen (L x B x H)	mm	885 x 685 x 820		830 x 665 x 820
Leistungsaufnahme	W	5		-
Leistungsaufnahme Reinigung	W	670		-
Kabellänge	m	5,00 + 1,00		5,00 + 5,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{15.97}	Jahre	2 + 1		-
Steuereinheit		Mikrocontroller		-
Grobschmutzabscheidung	µm	80		-
Anzahl Düsen / Spülmenge		2 x 3,5 l/min		-
Spülpumpe		4 bar		-
Spülautomatik		manuell, Sensor, Zeitintervall		-
Biologische Filteroberfläche	m ²	38,2		-
Biologische Filteroberfläche geschützt	m ²	32,2		-
Anschlüsse Eingang	mm	50		-
Anschlüsse Eingang		1 x 2" + Bitron	DN 110	1 x DN 185 + 2 x DN 110
Anschluss an		AquaOxy 2000, Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	AquaOxy 2000, Bitron Gravity, ProfiClear Pumpenkammer Compact	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity, ProfiClear Classic
Anschlüsse Ausgang		DN 110		1 x 2" / 2 x DN 110
Anschlüsse Schmutzablass		DN 75, DN 110		DN 75
Anschluss Spülrinne		DN 110		-
Liter pro Stunde min.	l/h	7500		-
Liter pro Stunde max.	l/h	12500	16500	25000
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	80,0	88,0	-
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	40,0	44,0	-
Geeignet für Teiche mit Koi ¹¹	m ³	20,0	22,0	-
Art der Nutzung		Pumpsystem	Gravitation	Gravitation, Pumpsystem
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	32,0		10,5
Sonstiges		Belüftung vorinstalliert, Schmutzablass inkl. Zugschieber, inkl. 40l Hel-X 13 Biomedium		Schmutzablass inkl. Zugschieber
UVP / ST	€	3249,95	3449,95	609,95
Artikelnr.		47008	47010	42913

PROFICLEAR PREMIUM COMPACT-L



Schematische Darstellung: ProfiClear Premium Compact-L gepumpt

				
		ProfiClear Premium Compact-L gepumpt EGC	ProfiClear Premium Compact-L Gravit. EGC	ProfiClear Premium Individualmodul
Abmessungen (L x B x H)	mm	1334 x 891 x 815	1370 x 891 x 815	830 x 600 x 820
Leistungsaufnahme	W	5		-
Leistungsaufnahme Reinigung	W	1050		-
Kabellänge	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00	-
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{S.97}	Jahre	2 + 1		-
Steuereinheit		Mikrocontroller		-
Grobschmutzabscheidung	µm	60		-
Anzahl Düsen / Spülmenge		4 x 2,5 l/min		-
Spülpumpe		6 bar		-
Spülautomatik		manuell, Sensor, Zeitintervall		-
Biologische Filteroberfläche	m ²	57,3		-
Biologische Filteroberfläche geschützt	m ²	48,4		-
Anschlüsse Eingang	mm	50	-	180
Anschlüsse Eingang		1 x 2" + Bitron	DN 110	2 x 185 mm
Anschluss an		AquaOxy 2000, Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	AquaOxy 2000, Bitron Gravity, ProfiClear Moving Bed Modul	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
Anschlüsse Ausgang		DN 110	DN 150	2 x 2" / 2 x DN 110
Anschlüsse Schmutzablass		DN 75, DN 110		DN 75
Anschluss Spülrinne		DN 110		-
Liter pro Stunde min.	l/h	10000		
Liter pro Stunde max.	l/h	20000	25000	33000
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	120,0	140,0	-
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	60,0	70,0	-
Geeignet für Teiche mit Koi ¹⁾	m ³	30,0	35,0	-
Art der Nutzung		Pumpsystem	Gravitation	Gravitation, Pumpsystem
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	37,0	12,5	11,5
Sonstiges		Belüftung vorinstalliert, inkl. 60l Hel-X 13 Biomedium		Schmutzablass inkl. Zugschieber
UVP / ST	€	4399,95	4599,95	809,95
Artikelnr.		49979	49981	50771

¹⁾ Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

PROFICLEAR PREMIUM



Perfekt für Koiteiche:
optimierte Technik und
neue digitale Möglichkeiten



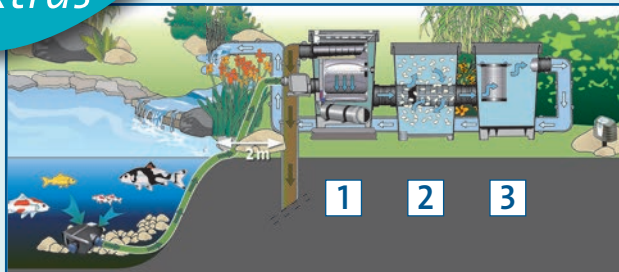
- Intelligentes High-End Modulfiltersystem für Koiteiche und andere Großgewässer bis 260 m³
- Modernes Modulfiltersystem für professionelle Wasserqualität auf engstem Raum
- Hervorragende Filterleistung mit intelligenten Kontrollfunktionen
- Intelligente Selbstreinigungsfunktion für einzigartige Wartungsfreiheit (Trommelfilter Modul)
- Alle Einstellungen bequem per App steuern durch Anschlussmöglichkeiten an das Easy Garden Control System (EGC), Upgrade bestehender Anlagen per separat erhältlichem Upgrade-Kit möglich
- Hocheffektiver Schad- und Nährstoffabbau dank professioneller Filtermedien im Wirbelbettverfahren (Moving Bed Modul)
- Sehr gute Abbauraten von Ammonium, Ammoniak, Nitrit und Nitrat
- Ausgereifte Profi-Technologie mit mehr als 3 Jahren Entwicklungszeit
- Innovatives und zuverlässiges Produkt

PRO



Extras

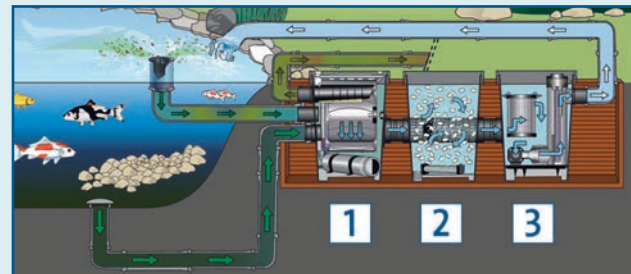
Modulfilter Proficlear Premium gepumpt



Systemvorteile auf einen Blick:

- Leicht nachrüstbar an existierenden Teichen
- Geringer Installationsaufwand
- Einfache Erweiterung des Systems
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Twin / Premium Filterpumpen (ab Seite 15)

Modulfilter Proficlear Premium Gravitation



Systemvorteile auf einen Blick:

- Effektive Schwebstoffentfernung durch Ausnutzung des Gravitationsprinzips
- Energieeffizient, da kaum Höhenunterschiede und nur geringe Reibungsverluste bestehen
- Unauffällig in den Wassergarten zu integrieren
- Optimal abgestimmt auf OASE AquaMax Eco Gravity Filterpumpen

1

TROMMELFILTER MODUL

Intelligenz gibt den Takt vor. Die intelligente Schaltzentrale entfernt Grobschmutz bis 60 µm – also feiner als ein Haar.

- Höchste Filterleistung bis 60 µm und Durchflussraten bis 33 m³/h für glasklare Sicht
- Vollautomatische Selbstreinigung bietet maximalen Komfort
- Spülung erfolgt durch gereinigtes Teichwasser, kein Wasseranschluss erforderlich
- Ein wasserdichtes Mikrocontroller-System überwacht und steuert die Hauptfunktionen bei spielend leichter Bedienung (Plug 'n' Play)
- Besonders leise im Betrieb durch umfangreiche Geräuschdämmung
- Leistungsstarke Qualitäts-Druckpumpe zur Spülung der Trommel integriert



2

MOVING BED MODUL

Hel-X sorgt für Wirbel. Original Hel-X Biomedien bauen Nähr- und Schadstoffe im Wirbelbettverfahren höchst effektiv ab.

- Extrem große geschützte Besiedlungsoberfläche für Mikroorganismen (806 m²/m³)
- Innovative Bypass-Technik für optimale Bewegung der Hel-X Biokörper auch bei hohen Durchflussraten
- Entfernung von Giftstoffen, wie Ammonium / Ammoniak, Nitrit und Nitrat
- Hel-X Biomedium: 50l bauen ca. 340g Fischfutter pro Tag ab. Seine Leistungsfähigkeit hängt ab von Temperatur, Futterqualität und Besiedlungsgrad mit Mikroorganismen
- Vorteile des Wirbelbettverfahrens: Permanent optimale Sauerstoffversorgung; Selbstreinigungseffekt von abgestorbener Biomasse; Knowhow aus der industriellen Wasseraufbereitung



POWERED BY
Hel-X 13

3

INDIVIDUAL MODUL

Flexibel mit höchster Effektivität. Das Filtersystem wird flexibel auf die individuellen Gegebenheiten des Gewässers ausgerichtet.

- Platzsparende Pumpen- und UVC-Kammer zur einfachen Integration von: AquaMax Eco Gravity Filterpumpen und Bitron Gravity UVC-Vorklärgeräten
- Höchste Flexibilität im Anschluss durch DN 110 und 2"-Durchführungen
- Zur Erhöhung der Filterleistung ist eine Bestückung der 2 Individualkörper mit zusätzlichem Filtermedium im Strömungsbereich mit bis zu 8 Liter Füllvolumen möglich

Alle Module inkl. hochwertigem DN 75 Zugschieber für den Bodenablauf

Extras

EGC System

Sie sind bereits Besitzer eines ProfiClear Premium Trommelfilters? Nutzen auch Sie alle Vorteile des neuen EGC Systems mit dem Nachrüstkit*. Zur Einführung jetzt für kurze Zeit inkl. kostenlosem 10 m EGC Verbindungskabel.

Art: 47012 / UVP: 349,95 €



Extras



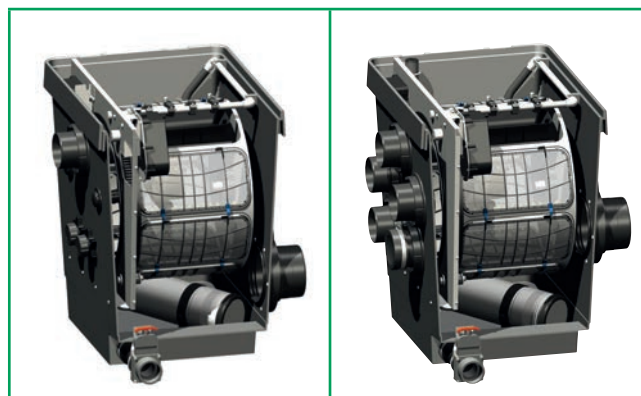
1 Das Trommelfilter Modul – Intelligenz gibt den Takt vor.

Der Trommelfilter ist nicht nur intelligente Schaltzentrale, sondern entfernt zusätzlich den Grobschmutz, bevor er die Filterbiologie erreicht. Für glasklares Wasser sorgen die außergewöhnliche Filterleistung und eine maximale Durchflussrate von 33 m³/h. Vollkommen automatisch überwacht steuert ein Mikrocontroller-System die Hauptfunktionen. Höchster Komfort ist garantiert, denn mit der spielend leichten Bedienung lässt sich zudem ganz individuell die automatische Selbstreinigung anpassen.

Besonderes Highlight: Das Ganze geht jetzt auch ganz einfach via APP. Sämtliche Menüeinstellungen konfigurieren und Auswertungen erstellen Freunde smarter Technik bequem via internetfähigem Mobiltelefon oder Tablet im Heimnetzwerk.



www.oase-livingwater.com/proficlearfilm



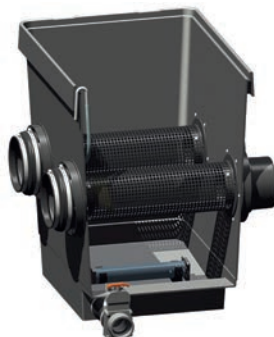
1 ProfiClear Premium TF-L gepumpt EGC

1 ProfiClear Premium TF-L Gravitation EGC

Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Leistungsaufnahme	W	5	
Leistungsaufnahme Reinigung	W	1050	
Kabellänge	m	5,00 + 1,00	5,00 + 5,00
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{*5-97}	Jahre	2 + 1	
Steuereinheit		Mikrocontroller	
Temperaturanzeige		Digital	
Grobschmutzabscheidung	µm	60	
Spülpumpe		6 bar	
Spülautomatik		manuell, Sensor, Zeitintervall	
Material		GFK Duroplast/Edelstahl	
Anzahl Eingänge	ST	2	4
Anschlüsse Eingang		2 x 2" (50 mm) + Bitron	DN 110
Anzahl Ausgänge	ST	2	
Anschlüsse Ausgang		DN 150	
Anschluss Spülrinne		DN 110	
Anschluss an		Bitron C 72 - 110 W, Bitron Eco 120 - 240 W	Bitron Gravity
Liter pro Stunde min.	l/h	10000	
Liter pro Stunde max.	l/h	25000	33000
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	40,0	
Art der Nutzung		Pumpsystem	Gravitation
UVP / ST	€	3549,95	3749,95
Artikelnr.		47003	47005

Tipp!

Belüfterpumpe AquaOxy – für die optimale Sauerstoffversorgung von Teichflora und -fauna



2

ProfiClear Premium Moving Bed Modul

3

ProfiClear Premium Individualmodul

Abmessungen (L x B x H)	mm	830 x 600 x 820	
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{TS, 97}	Jahre	2 + 1	
Biologische Filteroberfläche	m ²	47,8	-
Biolog. Filteroberfläche geschützt	m ²	40,3	-
Material		GFK Duroplast	GFK Duroplast/Edelstahl
Anzahl Eingänge	ST	2	
Anschlüsse Eingang	mm	180	
Anzahl Ausgänge	ST	2	4
Anschlüsse Ausgang		DN 150	2 x 2" (50 mm) / 2 x DN 110
Liter pro Stunde min.	l/h	10000	
Liter pro Stunde max.	l/h	33000	
Anschluss an		AquaOxy CWS 2000 - 4800	AquaMax Eco Gravity, Bitron Gravity
Einbauhöhe über Wasserniveau	cm	11,5	
Art der Nutzung		Gravitation, Pumpsystem	
UVP / ST	€	829,95	809,95
Artikelnr.		50772	50771

BIOLOGISCHE LEISTUNGSFÄHIGKEIT DES HEL-X BIOMEDIUMS IM MOVING BED MODUL:

50 l Hel-X bauen ca. 340 g Futter pro Tag ab. Bei Bedarf kann die bereits enthaltene Füllmenge von 50 l auf 75 l (510 g Futter) je Moving Bed Modul erweitert werden. **Es können bis zu 3 Moving Bed Module pro Reihe hintereinander eingesetzt werden.** Die biologische Leistungsfähigkeit ist unter anderem abhängig von der Temperatur, der Futterqualität und dem Besiedelungsgrad des Hel-X mit Mikroorganismen.

2 Moving Bed Modul – Hel-X sorgt für Wirbel.

In diesem Modul sorgen professionelle Hel-X Biomedien für einen extrem effektiven Abbau von Nähr- und Schadstoffen im Wasser. Mit ihrer außergewöhnlichen Struktur bieten sie eine unvergleichlich große geschützte Besiedlungsfläche für Mikroorganismen. Das Wirbelbettverfahren und die innovative Bypass-Technik sorgen für ihre optimale Bewegung auch bei hohen Durchflussraten sowie für die Selbstreinigung von abgestorbener Biomasse. Für zusätzlichen Sauerstoff im Modul sorgt der vorab installierte, integrierte Belüfterstab.

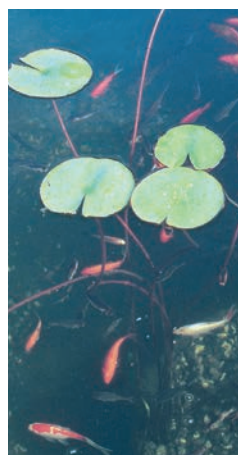
3 Individual Modul – flexibel mit höchster Effektivität.

Hier wird das Filtersystem ganz individuell an den Garten und die gewünschte Nutzung angepasst. So bietet das Modul umfangreiche Anschlussmöglichkeiten für weitere Systemprodukte wie AquaMax Eco Gravity Filterpumpen oder Bitron Gravity UVC-Vorklärgeräte. Weiterhin sind im Strömungsbereich Edelstahlkörbe mit 8-l-Füllvolumen integriert, die sich mit zusätzlichen Filtermedien wie Aktivkohle oder Zeolith bestücken lassen.

AUSWAHLTABELLE PROFICLEAR PREMIUM



Natur- u. Schwimmteiche			40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	160 m ³	200 m ³
Trommelfilter Modul	ST		1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	ST		1	1	1	1	2	2	2
Individual Modul	ST		1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST		1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST		–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST		–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST		–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST		–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST		1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 8									
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.									



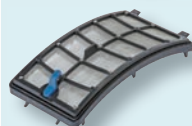
Mit Fischbesatz			20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³
Trommelfilter Modul	ST		1	1	1	1	1	1	1
Moving Bed Filtermodul	ST		1	1	1	1	2	2	2
Individual Modul	ST		1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST		1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST		–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST		–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST		–	–	–	–	–	1	–
Bitron Eco 240 W	ST		–	–	–	–	–	–	1
Bitron Gravity (Gravitation)	ST		1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 4									
Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.									

Extras



Hel-X 13 Biomedium 25l
 Erweiterungsset für das Moving Bed Modul.
 Steigert die biologische Leistungsfähigkeit.
 2 x 25l ausreichend für ca. 340g Futter/Tag.

Artikelnr. 42904 / UVP / ST 44,95 €
 Grundpreis (je 1l): 1,80 €



ProfiClear Compact / BioTec Premium Siebset 60 µm
 Erhöht die Abscheideleistung des Trommelfilters für eine maximale Wasserbrillanz. Hinweis: Die Spülzyklen und der damit verbundene Wasserverbrauch erhöhen sich bei Verwendung dieses Sets. Inhalt: 6 Siebelemente.

Artikelnr. 43600 UVP / ST 179,95 €



Ablaufset ProfiClear Premium gepumpt
 Mit dem optionalen Auslaufadapter können Sie den ProfiClear Premium in gepumpter Aufstellung auch ohne Individualkammer betreiben.

Artikelnr. 50949 / UVP / ST 159,95 €




ProfiClear Premium Siebset 150 µm
 Zubehör für das Trommelfilter Modul. Sorgt mit 150 µm für etwas größere Grobschmutzentfernung und reduziert so den Wasserverbrauch. Ideal für den Einsatz an Natur- oder Schwimmteichen. Inhalt: 8 Siebelemente.

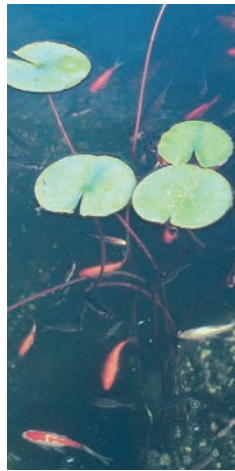
Artikelnr. 50947 / UVP / ST 219,95 €


Hinweis: Um im Koiteich den bakteriellen Keimdruck gering zu halten, sollte der Bitron Gravity mit einem max. Durchfluss von 12,5 m³/h betrieben werden. Hierbei ist eine Umwälzung von 55 % des Teichvolumens/h anzustreben. Diese Empfehlungen sind in obiger Tabelle bereits berücksichtigt.

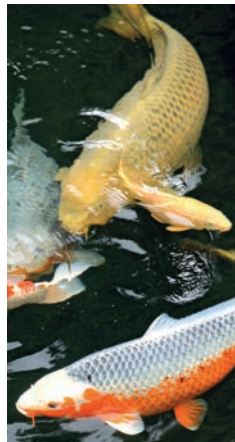
AUSWAHLTABELLE PROFICLEAR PREMIUM COMPACT




Natur- u. Schwimmteiche (ohne Fischbesatz)			40 m ³	60 m ³	80 m ³	100 m ³	120 m ³	140 m ³
								
ProfiClear Premium Compact M	ST	1	1	1	–	–	–	–
ProfiClear Pumpenkammer Classic / Compact	ST	1	1	1	–	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	ST	1	1	1	1	1	1	1
ProfiClear Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	–
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 8								
* Zweireihige Konfiguration (die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden). Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Mit Fischbesatz (bis zu 1 kg /1000 l)			20 m ³	30 m ³	40 m ³	50 m ³	60 m ³	70 m ³
								
ProfiClear Premium Compact M	ST	1	1	1	–	–	–	–
ProfiClear Pumpenkammer Classic / Compact	ST	1	1	1	–	–	–	–
ProfiClear Premium Compact L	ST	1	1	1	1	1	1	1
ProfiClear Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	1
Bitron 72 W	ST	1	1	–	–	–	–	–
Bitron 110 W	ST	–	–	1	1	–	–	–
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	–
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	–	1
Bitron Eco 240 W	ST	–	–	–	–	–	–	–
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	1	2	2	2
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 4								
* Zweireihige Konfiguration (die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden). Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems.								



Koiteiche			15 m ³	20 m ³	22 m ³	30 m ³	35 m ³	
								
ProfiClear Premium Compact M	ST	1	1	1 (Gravitation)	–	–	–	
ProfiClear Pumpenkammer Classic / Compact	ST	1	1	1	–	–	–	
ProfiClear Premium Compact L	ST	1	1	1	1	1 (Gravitation)	–	
ProfiClear Individual Modul	ST	1	1	1	1	1	1	
Bitron 72 W	ST	1	–	–	–	–	–	
Bitron 110 W	ST	–	1	–	–	–	–	
Bitron Eco 120 W	ST	–	–	–	–	1	–	
Bitron Eco 180 W	ST	–	–	–	–	–	1	
Bitron Gravity (Gravitation)	ST	1	1	1	2	2	2	
Pumpenleistung / h = Teichgröße / 1,5								
* Zweireihige Konfiguration (die Filteranlage muss in zwei voneinander getrennten Filterreihen betrieben werden). Diese Tabelle berücksichtigt bereits die üblichen Strömungsverluste innerhalb des Filtersystems und Expertenempfehlungen zur Entkeimungsleistung in Koiteichen.								



- Geeignet für Teiche bis zu 60 m³
- Beseitigung von Schwebealgen (grünes Wasser)
- Dezimierung schädlicher Bakterien und Keime
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Leuchtmittels
- Schnellverschluss für einfachen Leuchtmittelwechsel und zur Reinigung des Quarzglases
- Direkte Montage am Filter BioSmart (nur Vitronic 18-36 W)
- Hochwertige Verarbeitung mit schlagfestem Kunststoffgehäuse
- Einfache Montage dank umfangreichen Anschlusszubehörs
- Inkl. hochwertiger UVC-Leuchtmittel
- 100 %ige, VDE geprüfte Sicherheit vor Augenschädigung

START

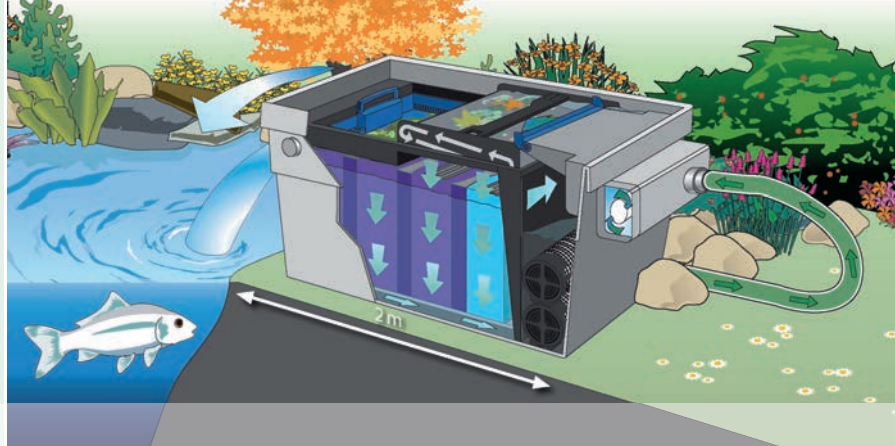


		Vitronic 11 W	Vitronic 18 W	Vitronic 24 W	Vitronic 36 W	Vitronic 55 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	330 x 120 x 100	529 x 186 x 130			660 x 155 x 130
Leistungsaufnahme	W	14	18	24	36	55
Stromkabelänge	m	3,00	5,00			
Garantie ^{*5.97}	Jahre	2				
UVC-Leistung	W	11	18	24	36	55
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)	19/25/32/38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")	
Anschlüsse Ausgang	mm (Zoll)	19/25/32/38 (¾", 1", 1 ¼", 1 ½")			25 / 32 / 38 (1", 1 ¼", 1 ½")	
Liter pro Stunde max.	l/h	1700	3500	4500	6000	8500
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	10,0	20,0	25,0	40,0	60,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	5,0	10,0	12,5	20,0	30,0
Geeignet für Teiche mit Koi ¹⁾	m ³	2,5	5,0	6,5	10,0	15,0
Anschluss an		-	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic ² 40 - 60000			-
UVP / ST	€	86,95	144,95	164,95	184,95	224,95
Artikelnr.		57370	56837	56869	56885	57373

BITRON C



UVC-Klärer mit patentierter Selbstreinigung und Bypass-Technik



- Geeignet für Teiche bis zu 110 m³
- Beseitigung von Schwebealgen (grünes Wasser)
- Dezimierung schädlicher Bakterien
- Jederzeit vollwirksame UV-Strahlung durch patentierte, selbständige Lampenreinigung
- Bypass-Technik ermöglicht optimierte Bestrahlung des verschmutzten Wassers auch bei hohen Durchflussraten
- Individuelle Regulierung der Wasserdurchflussmenge zur optimalen Abstimmung auf die angeschlossene Filterpumpe
- Integrierte Magnete zum Schutz der Filtertechnik vor Kalkablagerungen
- Optische Funktionskontrolle des UVC-Leuchtmittels

PRO



Passende Filtersysteme auf Seite 27, 29, 30, 31, 32, 34

		Bitron C 24 W	Bitron C 36 W	Bitron C 55 W	Bitron C 72 W	Bitron C 110 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	440 x 180 x 198	600 x 180 x 198		730 x 215 x 200	
Leistungsaufnahme	W	24	36	55	72	110
Stromkabellänge	m	5,00				
Garantie ^{S. 97}	Jahre	2				
UVC-Leistung	W	24	36	55	72	110
Anzahl Eingänge	ST	1				
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)	25 / 32 / 38 (1", 1 1/4", 1 1/2")		19 / 25 / 32 / 38 / 50 (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2")		
Liter pro Stunde min.	l/h	4000	8000		12000	
Liter pro Stunde max.	l/h	15000	30000		40000	
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	25,0	40,0	60,0	75,0	110,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	12,5	20,0	30,0	37,5	55,0
Geeignet für Teiche mit Koi ¹	m ³	6,5	10,0	15,0	19,0	27,5
Anschluss an		BioSmart 18000/36000	BioSmart 18000/36000, BioTec ScreenMatic ² 40 - 60000		BioTec 30, BioTec ScreenMatic ² 90 - 140000, ProfiClear	
UVP / ST	€	369,95	424,95	469,95	524,95	629,95
Artikelnr.		56804	56799	56823	56901	56902

¹Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

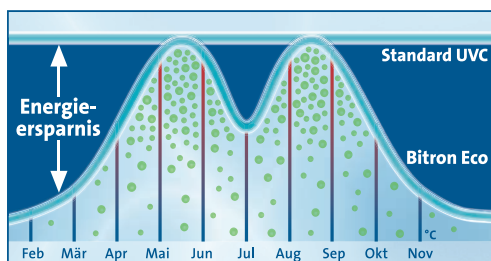
BITRON ECO * 5.97

Hocheffizienter UVC-Klärer



- Geballte UVC-Power klärt Teiche bis zu 240 m³
- Hochintensive Behandlung von Schwebealgen, Trübstoffen und schädlichen Bakterien im Teichwasser
- Innovative UVC-Lampentechnologie mit 50 % längerer Lebensdauer (12.000 h) – entwickelt in Kooperation mit Philips
- Großvolumiges UVC-Gehäuse mit neuem Design und organischer Form für besonders lange Verweildauer des Wassers
- Eco-Steuerung ermöglicht höchste Energieeffizienz mit Einsparpotential von bis zu 50 %¹
- Mehr Schutz fürs Klima. Der Eco Modus spart bis zu 525 kg CO₂/Jahr¹
- Intelligente Bypass-Regulierung passt die Durchflussmenge der Pumpenleistung im Filtersystem automatisch an
- Auf Wunsch auch Dauerbestrahlung oder Geräteabschaltung per Knopfdruck möglich
- Clevere UVC-Funktionsüberwachung, Anzeige für Lampenwechsel sowie Wassertemperatur
- Jederzeit vollwirksame UVC-Bestrahlung dank patentierter Reinigungsautomatik der UV-Lampe
- Unkomplizierter Anschluss an andere 2"- Filtersysteme
- Inklusive OASE Klarwassergarantie^{5.97} in Verbindung mit den OASE Durchlauf filtern BioSmart, BioTec und ProfiClear

PRO



		Bitron Eco 120 W	Bitron Eco 180 W	Bitron Eco 240 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	725 x 227 x 248		
Leistungsaufnahme	W	120	180	240
Stromkabellänge	m	5,00		
Garantie (+ Anforderungsgarantie) ^{5.97}	Jahre	2 + 1		
UVC-Leistung	W	120	180	240
Anzahl Eingänge	ST	1		
Anschlüsse Eingang	mm (Zoll)	38 / 50 (1 ½", 2")		
Anschlüsse Ausgang	mm (Zoll)	38 / 50 (1 ½", 2")		
Liter pro Stunde max.	l/h	50000		
Max. Betriebsdruck	bar	1		
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	120,0	180,0	240,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	60,0	90,0	120,0
Geeignet für Teiche mit Koi ²	m ³	30,0	45,0	60,0
Anschluss an		BioTec 30, BioTec ScreenMatic ² 90 - 140000, ProfiClear		BioTec 30, BioTec ScreenMatic ² 140000, ProfiClear
UVP / ST	€	759,95	949,95	1149,95
Artikelnr.		56769	56405	56410

BITRON GRAVITY

* 5.97

Hocheffizient – perfekt für Gravitationsfilteranlagen



- Geeignet für Teiche bis zu 70 m³
- Extrem leistungsstarke Beseitigung von Algen und krankheitserregenden Bakterien (bis 12,5 m³/h) – ähnlich wie ein Tauch-UVC
- Besonders energieeffizient durch elektronisches Vorschaltgerät
- Außergewöhnlich effektive Entkeimung dank langer Verweildauer des Wassers im Bitron
- Strömungsoptimiertes Reaktordesign sorgt für direkte und nahezu verlustfreie UV-Bestrahlung
- Hochwertiges V4A Edelstahlgehäuse für Stabilität und gute Reflexionsraten
- Besonders einfache Installation mit Edelstahl-Verbindungselementen
- Flexibler Anschluss vor oder nach dem ProfiClear Filtersystem – auch für andere Gravitationsanwendungen
- Bei Teich- oder Fischbesatzvergrößerung sind Erweiterungen um zusätzliche Bitron Gravity UVC-Geräte jederzeit möglich
- Optische Funktionskontrolle
- Aufstellung waagrecht oder senkrecht möglich
- Inkl. 2 x DN 110 Schnellkupplungen dadurch besonders leicht zu installieren

Extras



Optimal in das ProfiClear Premium System integrierbar.

PRO



Passende Filtersysteme auf Seite 31, 34

		Bitron Gravity 55 W
Abmessungen (L x B x H)	mm	700 x 260 x 160
Leistungsaufnahme	W	55
Stromkabellänge	m	5,00
Garantie ^{*5.97}	Jahre	2
UVC-Leistung	W	55
Anschlüsse Eingang		DN 110
Anschlüsse Ausgang		DN 110
Liter pro Stunde max.	l/h	30000
Max. Betriebsdruck	bar	0,6
Empf. Durchflussmenge (Gravitation)	l/h	12500
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	70,0
Geeignet für Teiche mit Fischbesatz	m ³	40,0
Geeignet für Teiche mit Koi ^{†1}	m ³	25,0
Material		Kunststoff / Edelstahl
Anschluss an		AquaMax Eco Gravity, ProfiClear
Art der Nutzung		Gravitation, Pumpsystem
UVP / ST	€	529,95
Artikelnr.		50946

^{†1}Hinweis: Bitte beachten Sie bei Teichneuplanungen mit Koibesatz eine Mindestgröße von 5 m³!

AQUAOXY

Flexible Sauerstoffversorgung von Teichen



- Geeignet für Teiche bis zu 50 m³ bzw. mit hohem Fischbesatz
- Besonders sichere 12 V-Technik bei AquaOxy 1000-2000
- Optimale Sauerstoffversorgung von Teichflora und -fauna
- Robuster Motor und hochwertiges UV-stabiles Gehäuse
- Geräuschreduzierter und energieeffizienter Betrieb
- Flexible Standortwahl dank ausreichend Luftschlauchlänge
- Einfache und komfortable Handhabung
- Im Lieferumfang enthalten: Belüftersteine und Ersatzmembranset

Ab AquaOxy 1000

- Belüftersteine verschleißfrei
- Stufenlos regulierbare Luftausströmmenge

AquaOxy 4800

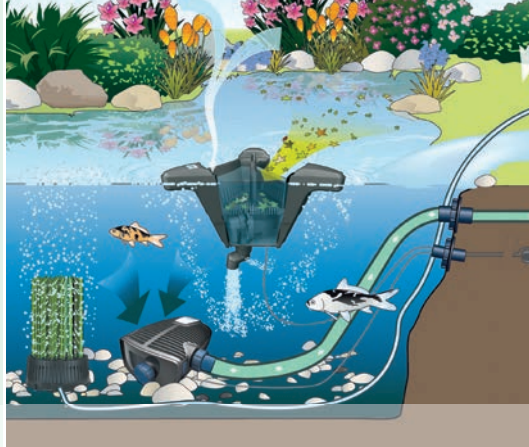
- Verarbeitung mit hochwertigem Aluminiumgehäuse
- Als Eisfreihalter einsetzbar



		NEU				
		AquaOxy 250	AquaOxy 500	AquaOxy 1000	AquaOxy 2000	AquaOxy 4800
Abmessungen (L x B x H)	mm	167 x 106 x 75	185 x 140 x 110	220 x 225 x 135		245 x 185 x 200
Nennspannung (primär, sekundär)		-		230 V / 50 Hz, 12 V / AC		-
Nennspannung		230 V / 50 Hz		-		220 - 240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	W	4	8	15	25	60
Stromkabellänge	m	3,00			5,00	
Garantie ^{-S. 97}	Jahre	2				
Liter pro Stunde max.	l/h	250	500	1000	2000	4800
Druck		0,15 / 1,50	0,2 / 2,00		0,25 / 2,50	0,35 / 3,00
Mechanisch regulierbar		Nein			Ja	
Schlauch (Anzahl / Länge / Durchmesser)		1 ST / 10 m / 4,5 mm	2 ST / 5 m / 4,5 mm			4 ST / 5 m / 4,5 mm
Anzahl Ausgänge	ST	1	2			4
Geeignet für Teiche bis max.	m ³	3,0	5,0	10,0	20,0	50,0
Outdoortauglichkeit		uneingeschränkt				spritzwassergeschützt
Anzahl Belüftersteine	ST	1	2			4
UVP / ST	€	34,95	53,50	134,95	154,95	204,95
Artikelnr.		34064	57063	37125	57350	50398

OXYTEX / SETS

Teichbelüfter und Filtermedium in Einem



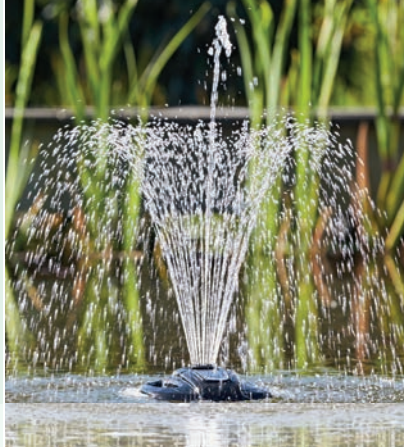
- Einzigartige Verbindung von Sauerstoffversorgung, Wasserumwälzung und Nährstoffabbau
- Viel Platz für Mikroorganismen dank flächenspezifischer Faserstruktur
- Attraktives Design in Pflanzenoptik
- Als ideale Ergänzung zum FiltoMatic CWS und FiltoClear kann die gesamte Filterleistung um bis zu 25 % erhöht werden
- Der OxyTex als Einzelprodukt für bereits installierte Belüfterpumpen (inklusive Adapter für 9 mm Schläuche)
- Anschlussfertige Komplettsätze mit Belüfterpumpe AquaOxy und OxyTex
- Patentierte Technologie



		OxyTex 400	OxyTex 1000	OxyTex Set 500	OxyTex Set 1000	OxyTex Set 2000
Abmessungen (Ø x H)	mm	144 x 290	220 x 300	144 x 290	220 x 300	
Nennspannung (primär, sekundär)		-	-	-	230 V / 50 Hz, 12V/AC	
Nennspannung		-	-	230 V / 50 Hz	-	
Leistungsaufnahme	W	-	-	8	15	25
Stromkabellänge	m	-	-	3,00	2,00 (Netzteil) + 3,00	
Garantie ^{*S.97}	Jahre	2				
Biologische Filteroberfläche	m ²	1,5	3,5	1,5	3,5	7,0
Max. Betriebsdruck	bar	0,4				
Pumpenleistung max.	l/h	500	1000	500	1000	2000
Schlauch (Anzahl/Länge/Durchmesser)		1 ST / 5 m / 4,5 mm		2 ST / 5 m / 4,5 mm		
Erhöhung der Filterleistung		bis zu 10%	bis zu 25%	bis zu 10%	bis zu 25%	
Sonstiges		1 OxyTex inkl. 9 mm Adapter		1 OxyTex		2 OxyTex
UVP / ST	€	84,95	124,95	129,95	224,95	344,95
Artikelnr.		50443	50290	57071	50249	50275

ICEFREE 4 SEASONS

Eisfreihalter und Wasserspiel in einem Gerät



- Bis -20°C wird rund um den Schwimmkörper ein eisfreier Bereich erzeugt.
- Sorgt für Sauerstoffzugang zum Wasser und lässt schädliche Faulgase entweichen
- Erhaltung der warmen Temperaturzonen am Boden
- Extrem energieeffiziente Pumpentechnik ohne zusätzliches Heizelement (erfordert Tiefe von mind. 80 cm)
- Im Sommer ideal als Wasserspiel nutzbar



Extras

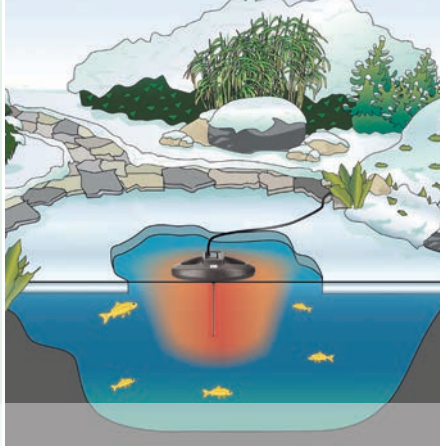
Empfehlung

Für eine zuverlässige Funktion des IceFree wird eine Mindestwassertiefe von 80 cm empfohlen.

		IceFree 4 Seasons
Abmessungen (L x B x H)	mm	200 x 160 x 840
Nennspannung		230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme	W	5
Stromkabellänge	m	10,00
Garantie ^{*s.97}	Jahre	2
Liter pro Minute max.	l/min	7
Meter Wassersäule max.	m	0,75
Frostwächterfunktion		Nein
UVP / ST	€	49,95
Artikelnr.		49992

ICEFREE THERMO

Lässt Ihren Teich sicher überwintern



- Sorgt für Sauerstoffzugang zum Wasser und lässt schädliche Faulgase entweichen
- Durch ein aktives Heizelement auch für flachere Teiche sowie dauerhaft kalte Frostperioden geeignet
- IceFree Thermo 330 enthält eine integrierte Frostwächterfunktion. Diese aktiviert das Gerät an Hand der Lufttemperatur nur bei Frostgefahr. Dadurch kein Energieverbrauch an wärmeren Tagen
- Erhaltung der warmen Temperaturzonen am Boden
- Widerstandsheiztechnik für höhere Leistung im Frostbereich und Schutz gegen Temperaturschäden an der Luft
- Bis -20° C wird rund um den Schwimmkörper ein eisfreier Bereich erzeugt



Extras

Empfehlung

Das Modell IceFree 330 ist besonders energiesparend. Es aktiviert sich dank Frostwächterfunktion nur dann, wenn tatsächlich Frostgefahr an der Wasseroberfläche besteht.

		IceFree Thermo 200	IceFree Thermo 330
Abmessungen (L x B x H)	mm	300 x 135 x 270	300 x 135 x 334
Nennspannung		220 - 240 V / 50 Hz	
Leistungsaufnahme	W	200	330
Stromkabellänge	m	10,00	
Garantie ^{15.97}	Jahre	2	
Frostwächterfunktion		Nein	Ja
UVP / ST	€	65,95	95,95
Artikelnr.		51230	51231