



»Út egy saját kerti vízi világba«

ÖTLETEK AZ OASE-TÓL 2010



»Szeretem a *Modern* kialakításokat, és azt, hogy a víz olyan csodálatosan élővé teszi a kertet. És mindez nem igényel sok helyet sem. Az OASE megoldásaival minden olyan könnyen valóra válik.«

»Így képzelem el a kertemet: *klasszikus*, de tökéletes technikával. Jó dolog, hogy az OASE termékeire mindig számíthatok.«

www.oase-livingwater.com



»A tó a *romantikus*
álomkertem koronája.
OASE-nak hála, minden
szabad percemet ott
élvezhetem.«



KEDVES VÍZ BARÁTOK! Önök is egy saját oázisról álmodnak? Akkor engedjék ösztö-
nözni magukat az OASE számtalan ötlete által. A Water Entertainment termékeink teljesen új
lehetőségeket kínálnak arra, hogy a vizet és a fényt saját kívánságai szerint alakítsa – a gyönyörű
otthon ígéretével. Bármilyen formájú és méretű vízről van szó, a különlegesen kifejlesztett Clear
Water System segítségével egy olyan intelligens szűrőrendszert bocsátunk rendelkezésére, mely
önállóan dolgozik, rugalmasan illeszkedik és az alkalmazási területtől függően bővíthető. Fedezze
fel a saját vízi világát – mi örömmel várjuk!



Tartalom

VÍZI JÁTÉKOK & SZÖKŐKÚTSZIVATTYÚK 6

Water Entertainment	8
Szökőkút szivattyúk	12

SZIVATTYÚK SZŰRŐKHÖZ & PATAKOKHOZ 16

Szivattyúk szűrőkhöz & patakokhoz	18
Áttekintő táblázat	22

SZŰRŐK 24

CWS-Rendszer	26
Nyomásszűrő rendszerek	28
Átfolyószűrős rendszerek	30
Modulszűrők	32
UVC előtisztító készülékek	34
Felületi elszívó & tölevegőztető	36
Áttekintő táblázat	38

TÓÁPOLÁS 40

Tóápolás	42
OASE Aqua Activ	44
Áttekintő táblázat	46

VILÁGÍTÁS & ÁRAMKEZELÉS 48

Tó-világítási készletek	50
Lunaqua 10 LED	52
Áramkezelés	54
Solar termékek	56
Áttekintő táblázat	58

DEKORÁCIÓ & TÓÉPÍTÉS 60

Tóépítés	62
Áttekintő táblázat	63
Füldőtő	64

AMIT TUDNI ÉRDEMES 66

Kérdések & válaszok	66
OASE tisztavíz garancia	67



»A kertem olyan

VÍZI JÁTÉKOK A NYUGODT PERCEKHEZ

Akár lágy csobogás, vagy dinamikus forrás - a mozgó víz minden kerttulajdonost megigéz. Végtelen a lehetőségek tárháza, hogy egy tó a vízi játékokkal még látványosabbá váljon.

Lenyűgöző látvány és kellemes háttérzene – ilyen érzésekkel vesz körül a kerti tó. A vízi játékok és szökőkutak gondoskodnak a mozgó vízről és egy egészen különleges tájképet hoznak létre, új dimenzióját teremtik meg a tó élményének. Aki a kertjét az OASE vízi játékaival kívánja teljessé tenni legfeljebb egyetlen problémával találkozhat: a választás nehézségével. Az OASE segítségével minden kertből különleges ékszer születik – Önnek csak dönteni kell, hogyan.



csodálatosan élettel teli!«

A romantikus típusok lelkesednek egy lágyan csobogó forráskőért, egy zubogó habosító-szökőkút jól illeszkedik a modern környezetbe, és ha kedvelik a látványosságot, akkor egy elegáns vízi játék erre a legalkalmasabb. A lehetőség legalább olyan sokrétű, mint a kerttulajdonosok ízlése, és minden stílushoz garantáltan megtalálható a megfelelő megoldás. De akár egy saját tó nélkül is megadhatja a zöld területnek a lebilincselő hatást. Egy kavicságyban vagy dekoratív kaspóba behelyezett vízi játék kiemeli a kert egy eldugott részét, vagy látványossá teszi a teraszt. Ehhez alkalmas edények kaphatók a kertészeti szakboltokban, a szaktanácsadást pedig az OASE kereskedőtől kérhetik. A Water

Entertainment termékekkel a kertje igazi csúcsponttá válik. A dinamikus vízi játékok kevés helyet igényelnek és különleges megvilágítással rendelkeznek - így a nyári esték feledhetetlen pillanatokká válnak. Hogy több idő maradjon a kikapcsolódásra, a kezelés és az üzembehelyezés nagyon gyors és egyszerű a „Plug'n'Spray” koncepciónak köszönhetően.

Jó program: Water Entertainment

Világító vízsugarak, amelyek a semmiből lépnek elő, sugárzó, ugráló szökőkutak mindig megújuló látványelemmel – a kert új művészei. Az összetett hatást mutató vízi játékok azonban igen egyszerűen felszerelhetők. Ön pillanatok alatt színpaddá varázsolhatja a kertjét a minden szükséges egységgel ellátott csatlakozásra készen álló készülékeknek köszönhetően. Egyes termékeinknél a sokrétű

beállítási lehetőségnek köszönhetően a kompozíció teljesen a kívánságai szerint változtatható - távirányítással. És ahhoz még tóra sincs szükség, hogy egy Water Entertainment terméket felszereljen. Vízi játéktól függően elegendő egy víztartály vagy egy dekoratív kavicságy.

*»Milyen szép látvány ...
és milyen egyszerű megvalósítani!«*



útmutató

Water Entertainment



Egyéni

Water Quintet Creative Ezzel az egyedi módon alakítható vízi játékkal szabad utat engedhet fantáziájának. Az öt különálló szivattyú felállítható - a legkülönbözőbb összeállításban. Vezérlésük és megvilágításuk egyenként történik. Mind a szökőkút magassága, mind a sebesség távirányítással szabályozható.

Magasan szárnyaló

Water Quintet/Trio A legmagasabb igényeknek is megfelelnek ezek a vízi játékok a három, vagy öt egyedileg beállítható szórófejjel. A szökőkút magassága távirányítóval állítható 30 és 140 cm között, és a sebesség is változik a rögzített programok szerint. Az értékes LED-gyűrűk fényének ereje a szökőkút magassága szerint változik.

Távirányító

a rögzített programok egyszerű és kényelmes kiválasztásához

Sugárzó

Water Jet Lightning A víz sugarak a legkülönbözőbb színekben pompáznak az előre rögzített programok előhívásával. Változtatható a sugár távolsága, a „random play” véletlenszerű program mindegyik beállítást bemutatja változó színekkel. Energia-hatékony 12 V-os technika és a gyors felállítás jellemzi a terméket.



Úszó

Water Starlet A víz felületén úszva vagy a padlóra állítva gyorsan felszerelhető ez a vízi játék. A világító LED-gyűrűvel felszerelt öt szórófej egyedileg beállítható és különböző vízképeket teremt. A szivattyúk és fényelemek az energia-hatékony 12 V-os technikával működnek (távirányító és programválasztás nélkül).

ÚJ

Egyedi design: Lunaled Creative Set

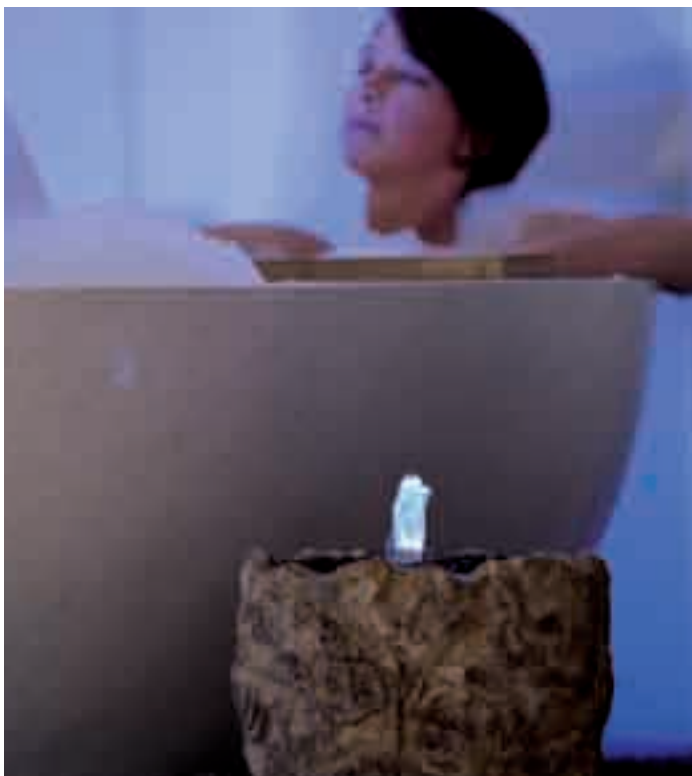
A víz alkalmazási lehetőségeinek száma kimeríthetetlen. Kreatív egyéniségek ezt például vízzel és egy dekoratív kaspóval teremtik meg. Mindegy, hogy klasszikus terrakotta edény vagy modern üvegszálas tartály, az ilyen vízi játékok kiemelik a terasz, kert és lakás egyedi jegyeit. A Lunaled Creative Set segítségével a kaspók egészen egyszerűen iparművészeti remekké bővíthetők, amelyek harmonikusan illeszkednek a környezetbe. A kert stílusa vagy a környezet szerint, hozzáillő kavicssal vagy dekorációs elemmel kiegészítve Ön saját műalkotást hozhat létre. A csatlakozásra kész készlet különleges meglepetést tartogat alkonyat idejére: egy LED-gyűrű gondoskodik a mutatós és hangulatos megvilágításról.



Lunaled Creative Set

*segítségével saját, egyedi tárgyak alkothatók
kül- és beltérre egyaránt.*





útmutató

Lunaled Creative Set



Ilyen egyszerű:

Minden, amire Önnek még szüksége van: egy alkalmas tartály, valamennyi kavics és egy olló.

Először vágja méretre a kaspóhoz a fedelet. Ezután egészen egyszerűen helyezze a tartályba a „Lunaled Creative” készletet ...

... most már csak kavicssal díszítse, csatlakoztassa és máris kész a saját, egyedi vízi játéka.

Magasra fel: Szökőkút szivattyúk

Különösen magasra – ez a szökőkút szivattyúk érdeme. Egy jellemző, ami megkülönbözteti a szűrő- és patakszivattyúktól, legyen szó akár egy kisebb szobai szökőkútról vagy egy köztéri nagyméretű szökőkútról. Különlegességet jelentenek a távirányítható modellek, amelyekkel a teljesítmény és a szökőkút magassága akár 80 méterről is irányíthatóak egy FM Master segítségével. Így csökkentheti

a csobogás zaját, ha figyelembe veszi az éjszakai pihenést. A 22/23 oldalon összefoglaltuk a legfontosabb információkat egy áttekinthető táblázatban. Ott egy pillantással megtalálja a megfelelő szivattyút a kedvenc vízi játékához.



A szökőkút fúvókák *határozzák meg, hogy hogyan néz ki egy vízkép.*



útmutató

Szökőkútszivattyúk



Szobor kút

Hangulatos csobogás kellemes és nyugtató hatású a dekorációs és szobai szökőkutakkal. Az inkább kisebb tartályokhoz egy tömör építésű, de jó teljesítményű szivattyúra van szükség.



Forráskövek

Természetes és kedves hatású a forrást tartalmazó kő. A durva kövön megterem a moha és zuzmó, ami elősegíti a természetes külsőt. Ennek igénye a kisméretű, de nagy teljesítményű szivattyú.



Szökőkutak

Mutatós és változatos a szökőkút egy vagy több vízszaggal. A nagyobb magassághoz, az erőteljes zubogáshoz nagyobb teljesítményű szivattyúra van szükség.



Nautilus Kényelmes karbantartás, könnyű kezelés és a beépített hőmérsékleti védelem csak néhány tulajdonsága a Nautilus sorozatnak. A szivattyúk készletben is kaphatók egy szökőkút fűvókával, és napelemes működtetéssel is hozzáférhetők (további információkat a 22/23 oldal tartalmaz).



Profinaut Csúcstermék három különböző teljesítményű változattal kielégíti a legmagasabb igényeket is egy különlegesen mutatós szökőkút esetén is. Akár tizenegy méter magas vízoszlop is lehetséges. A szivattyúk áttelelésre is alkalmasak.

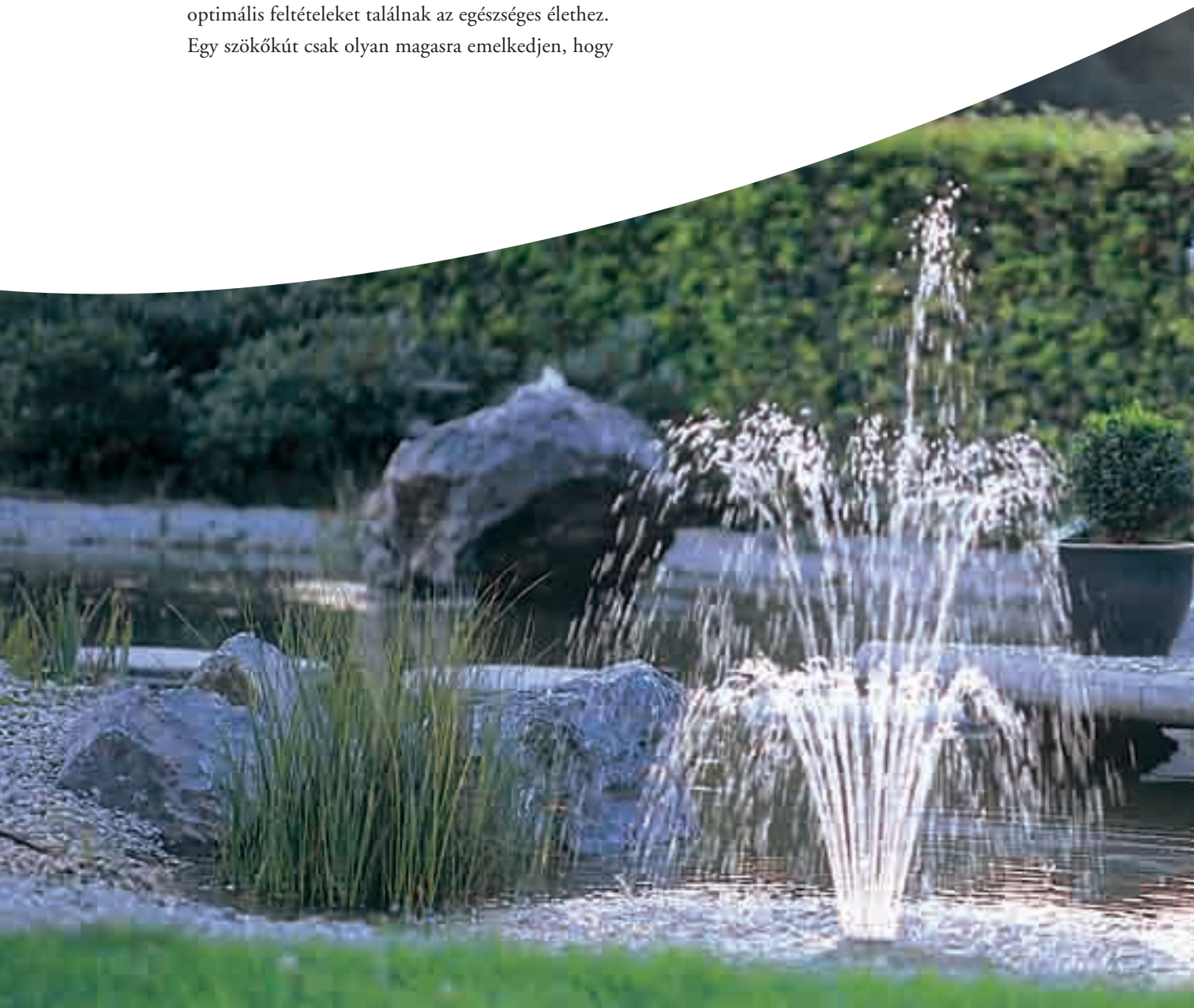
Aquarius Egyszerűen kezelhetők, gyorsan felszerelhetők az Aquarius sorozat szivattyúi. A vízszaggak egyedileg állíthatók teleszkópos szűrőfej hosszabbítással és dönthető fejekkel. Készletben kaphatók – három különböző szökőkút fűvókával.



A mozgás mindenkinek jót tesz: szökőkutak

A vízfelület fölött táncoló csillogó vízszugár nemcsak optikailag szép kiegészítője a tónak vagy egy díszmedencének. A víznek mozgásban kell lenni, hogy elegendő oxigén kerüljön a tóba és fennmaradjon a biológiai egyensúly. Csak így működik az önfenntartó folyamat. Így a halak és kisebb élőlények optimális feltételeket találnak az egészséges élethez. Egy szökőkút csak olyan magasra emelkedjen, hogy

a víz ismét a tóba kerüljön vissza, hiszen Ön a kertet még erősen szeles időben is használni kívánja. Praktikusak és nagyon kényelmesek a kézzel vagy elektronikusan szabályozható szivattyúk a vízi játékokhoz.



egy pillantással

Szökőkút fúvókák



1"-os fúvókák

	Láva 36-10K		Vulkán 37-2,5 K		Vulkán 43-3T		Habosító fúvóka 35-10E	
	műanyag		műanyag		tombak		nemesacél	
	ma=14,5cm, sz=8,5cm		ma=12,1cm, sz=9,7cm		ma=12cm, sz=9cm		ma=15,5cm, sz=6cm	
Cikkszám	52318		52319		50950		50984	
Szivattyú típus	vízkép mérete		vízkép mérete		vízkép mérete		vízkép mérete	
	Ø cm	h cm	Ø cm	h cm	Ø cm	h cm	Ø cm	h cm
Nautilus 200	90*	–	85	100	45	60	–	60
Nautilus 250	90*	–	130	200	70	110	–	90
Nautilus 350	90*	–	200	285	105	140	–	120
Nautilus 450	100*	–	290	440	135	225	–	220
Profinaut 21	–	–	–	–	240	380	–	–
Profinaut 27	–	–	–	–	250	400	–	–
Profinaut 40	–	–	–	–	300	500	–	–
								

*Szabályozás a szivattyútól

A szivattyúk áttekintő táblázata a **22/23** oldalon található.



»A víz mozgásba hoz«

SZIVATTYÚTECHNOLÓGIA EGYSZERŰEN

Az eredmény a fontos. A kerti tó tisztasága és a víz kitűnő minősége elengedhetetlen ahhoz, hogy a tájkép tökéletes legyen.

A víz az élet alapeleme. De csak az oxigénnel való megfelelő kombinációban ad az embernek egészséget, az állatnak és növénynek életteret. A patakok így nemcsak a látvány miatt lehetnek szép kiegészítői az Ön kerti tavának, hanem mert a vízcso-bogás által a tóvíz az élethez szükséges oxigénnel dúsul fel. A kristálytisza vízminőséghez elengedhetetlen a szűrőszivattyú és a szűrő kitűnő összjátéka.



Hogy egy tó tulajdonosa a legnagyobb nyugalommal élvezhesse az életet, OASE szakemberei folyamatosan keresik az új lehetőségeket. Ennek eredményei valódi erőgépek, melyek többet tudnak, mint pusztán a vizet szivattyúzni. Vannak okos modellek, amelyek a hőmérséklettől függően a megfelelő vízmennyiséget vezetik a szűrőhöz és így egy intelligens és alacsony fogyasztású tómenedzsmentet tesznek lehetővé. Egyes szivattyútípusoknál a teljesítmény fokozat nélkül, táv-

irányítással szabályozható. Ennyi újításnál a hozzáillő szivattyú kiválasztása is egyszerű. Minden szűrő- és patakszivattyú jellemzője, hogy különösen sok vizet és akár 10 milliméteres durva szennyeződést is elszállítanak a szűrőhöz, és mindezt különösen hatékony energiafelhasználással teszik.

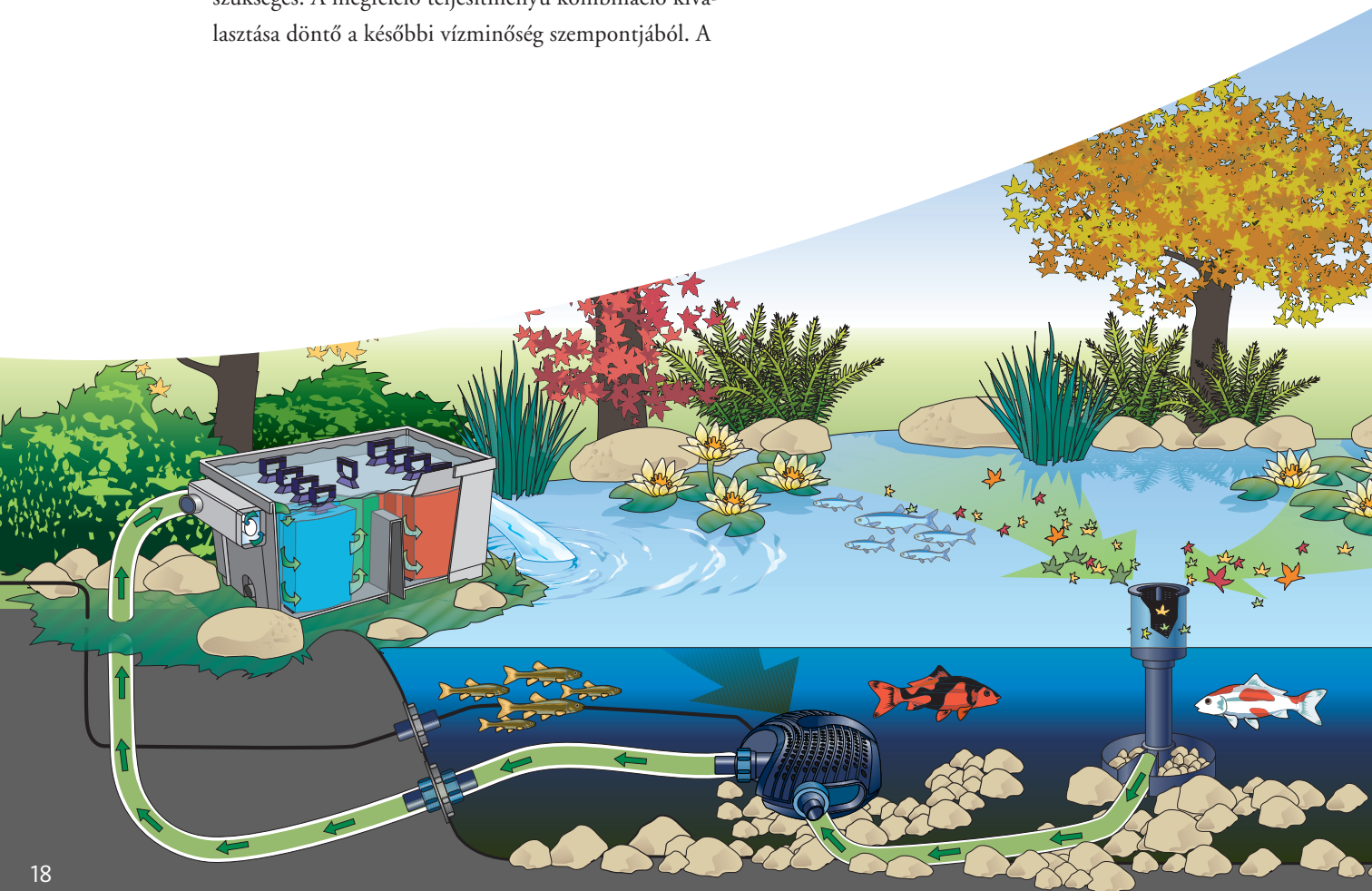


FiltoMatic CWS szűrő optimális kiegészítést kínál egy szűrőtápláló szivattyúhoz. A termékek megfelelő kombinációjával elkerülhető a víz elszennyeződése a kialakult táplálékfölösleg, iszap és lebegő algák miatt.

Erős: szűrőtápláló és patakszivattyúk

Azok a követelmények, melyeket egy szűrő- és patakszivattyúnak teljesítenie kell, gyorsan felsorolhatók: úgy legyen kialakítva, hogy a különösen nagy vízmennyiséget és a lombok, úszó növények vagy állatok által a tóba bevitt szennyeződések a szűrőhöz szivattyúzza. Félreértés azonban, hogy a vizet a szivattyú tisztítja. Ehhez a tó vízmennyiségéhez illesztett szűrő szükséges. A megfelelő teljesítményű kombináció kiválasztása döntő a későbbi vízminőség szempontjából. A

22/23 oldalon található táblázat alapján néhány lépésben Ön kiválaszthatja a tavához megfelelő szivattyút. Az illeszkedő, hozzá méretezett szűrők felsorolása a 38/39 oldalon található. Amennyiben egyedi megoldást szeretne patakokkal kombinálva, szívesen segítenek Önnek az OASE szakkereskedői.



Útmutató Szűrőtápláló és patakszivattyúk



Nagyon praktikus

Aquamax A megbízható szivattyú ideális társ egy kezdő számára kerti tó tekintetében. Ellátják a patakokat, vízeséseket és elszállítják a tisztítandó vizet egy szűrőbe. Az energiahatékony OASE motor-nak köszönhetően az Eco 3500-8500 típusokkal akár 25 % áram is megtakarítható.



Speciális esetekre

Aquamax Dry Ezt a nagy teljesítményű szűrőtápláló és patakszivattyút kifejezetten a szárazon történő felállításhoz fejlesztették ki. A víztükör szintje alatt állítják fel és különösen nyugodt futású.



Kétszeresen jó

Aquamax Eco CWS Az energia-hatékony és nagy teljesítményű szűrőszivattyú akár a tíz milliméteres durva szennyeződést is probléma nélkül elszállítja a tó vizéből. Tűri a fagyot és rendelkezik egy második bemenettel is. Különösen praktikus, ha például egy felületi elszívót is csatlakoztatni kívánnak. A szivattyú ilyenkor a tó két különböző területéről képes a vizet a szűrőhöz vezetni. Ez gondoskodik a szűrő teljesítményének jelentős optimalizálásáról.



Szivattyúk áttekintő táblázata
a 22/23 oldalon található.

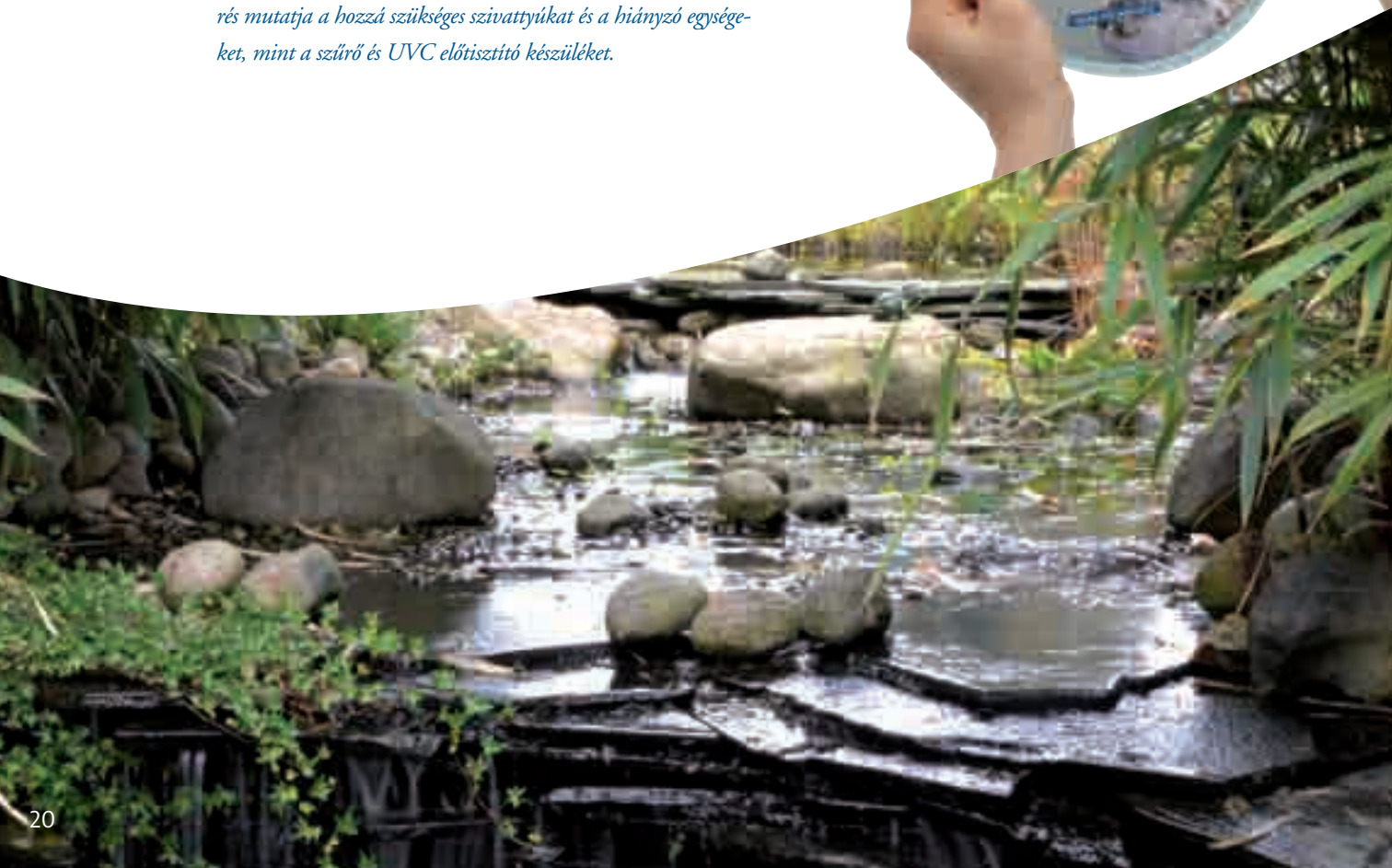
Tipp!

Tudni kell, hogyan: hogy az Ön kerti tavához vagy patakjához a szűrő, szivattyú és UVC tisztító milyen kombinációja a legmegfelelőbb, lényegében a mérettől és a vízmennyiségtől függ. A 38/39. oldalon található táblázat segítségével válassza ki a megfelelő terméket lépésről lépésre. A kiválasztásnál természetesen az Ön OASE szakkereskedője is szívesen nyújt segítséget.

»Ha tudtam volna, hogy ilyen egyszerű a megfelelő termékek kiválasztása, már sokkal régebben hozzákezdtém volna egy tó létesítéséhez«

Hogy a vízmennyiséggel számolhassunk, már előre tisztaabban kell legyünk a tó tervezett méretével, tehát a felületével és mélységével. Ezután az álmokert megvalósításhoz vezető út rövid. OASE nagy hangsúlyt fektet arra, hogy komplett megoldásokat kínáljon, így az Ön kreatív ötletei és kívánságai számára is garantáltan megtalálható a megfelelő termék.

OASE könnyűvé teszi a megfelelő szűrőrendszer kiválasztását: Az OASE által speciálisan kifejlesztett forgótárcsával egyszerűen összeállíthatók az Ön kertjéhez szükséges részek: a tárcsa külső szélén válassza ki a tó térfogatát. A megfelelő rés mutatja a hozzá szükséges szivattyúkat és a hiányzó egységeket, mint a szűrő és UVC előtisztító készüléket.



útmutató

Szűrőtápláló és patakszivattyúk

Rendkívüli erő

Profimax A patakokhoz vagy a szűrő táplálósához való szivattyú sorozat három teljesítményfokozatban kapható, amelyek 20.000 és 41.000 liter vizet továbbítanak óránként. Elektronikusan szabályozhatók és áttelelésre alkalmasak.



Egyet mindenhez

Optimax Az egyedülálló technikának köszönhetően ez a szivattyú sorozat kifejezetten az erőteljesen üzemelő szűrőberendezésekhez alkalmas, amelyek gravitációs elven működnek. Alkalmasak egy koi- vagy fürdőtó esetén és teljes mértékben képesek az áttelelésre.



Teljes mértékben praktikus

Promax Két, egymástól külön kapcsolható motoregységgel rendelkeznek a sorozat szivattyúi. Alkalmasak a szűrőrendszerekhez, valamint patakokhoz és vízesésekhez, és távirányítással kezelhetők.



Tipp!

Helyszíni szakértők: Önnek hozzáértő tanácsadóra van szüksége a kertjében és a tavánál? Keresse fel OASE szaktanácsadóinkat! Az OASE szakkereskedések listáját megtalálja katalógusunk hátoldalán, vagy a www.oase-livingwater.com oldalon.

Szivattyútechnika

Gyors áttekintés, pontosan az, amire szüksége van

Water Entertainment Szökőkút szivattyúk

		Watt	Liter / óra	Liter / perc	Elektr. szabályozás	Vízszlop max. (m)	Sugár magasság max.(m)	Cikkszám	Jegyzet
Water Entertainment									
	Water Quintet Creative	50	–	–	–	–	1,4	50394	
	Water Quintet	50	–	–	–	–	1,4	50187	
	Water Trio	40	–	–	–	–	1,4	50240	
	Water Jet Lightning	41	–	–	–	–	0,9	50191	
	Lunaled Creative Set	7	–	–	–	–	0,05	50407	
	Water Starlet	26	–	–	–	–	0,7	50214	

Szökőkút szivattyúk

	Aquarius 1000	11	1000	16,6	–	1,3	–	57399	
	Aquarius 1500	25	1500	25	–	1,9	–	57400	
	Aquarius 2500	40	2500	41,6	–	2,2	–	57401	
	Aquarius 3500	70	3400	56,6	–	2,7	–	57402	
	Nautilus 200	65	4000	67	x	3,5	–	56315	
	Nautilus 250	110	6000	100	x	4,5	–	56319	
	Nautilus 350	135	8000	133	x	5	–	56323	
	Nautilus 450	260	12000	200	x	7,5	–	56332	
	Nautilus Solar 70	8	700	12	–	2	–	56888	
	Nautilus Solar 140	17	1500	25	–	3	–	56889	
	Profinaut 21	470	21800	363	x	9,6	–	56870	
	Profinaut 27	645	27000	450	x	10	–	56871	
	Profinaut 40	1000	40000	667	x	11	–	56872	



Szűrőtápláló- és patakszivattyúk

		Watt	Liter / óra	Liter / perc	Vízoszlop max. (m)	Elektr. szabályozás	Cikkszám	Jegyzetek
	Aquamax 2000	32	1980	33	2	–	57380	
	Aquamax Eco 3500	45	3600	63	2,2	–	50071	
	Aquamax Eco 5500	60	5300	88	2,8	–	50072	
	Aquamax Eco 8500	80	8300	138	3,2	–	50073	
	Aquamax Eco 4000 CWS	50	4000	65	3,2	–	50302	
	Aquamax Eco 6000 CWS	60	6000	100	3,6	–	50303	
	Aquamax Eco 6000/12V	55	6000	100	3,2	–	57363	
	Aquamax Eco 8000 CWS	80	8000	133	4	–	50304	
	Aquamax Eco 12000	130	12000	200	5,2	x	57358	
	Aquamax Eco 16000	170	16000	266	5,6	x	57361	
	Aquamax Dry 6000	75	6000	100	2,2	x	50393	
	Aquamax Dry 8000	100	7500	125	3	x	50066	
	Aquamax Dry 14000	230	13500	225	5	x	50068	
	Promax 20000	285	20000	335	3,4	x	55441	
	Promax 30000	500	25800	430	5	x	55442	
	Profimax 20000	450	20000	333	8	x	56873	
	Profimax 30000	650	30000	500	8	x	56874	
	Profimax 40000	1100	41000	683	10	x	56875	
	Optimax 10000	65	10000	167	1,3	–	57091	
	Optimax 15000	85	15000	250	1,8	–	57092	
	Optimax 20000	120	18000	300	2,2	–	57093	

A szivattyúkhöz illeszkedő szűrők áttekintő táblázata a **38/39** oldalon található.



Tipp!

Kalkulációs segédlet: Melyik szivattyú kell az Ön tavához? Itt egy alapvető képlet a helyes szivattyú kiszámításához: $\text{Patak szélessége (cm)} \times 2 \text{ liter/perc} = \text{teljesítmény liter/perc}$. Természetesen bármely OASE szakkereskedő is szívesen nyújt segítséget a kiválasztásban.



»Több idő a kerti tó által

SZŰRŐRENDSZEREK A TISZTA VÍZÉRT

Egy kerti tó komplett ökológiai rendszert alkot. És ahol állatok és növények optimális életteret találnak, ott a kerttulajdonosok nyugodtan hátradőlhetnek és átadhatják magukat a kert élményének.

A tóban zajló élet fürkészése csodálatos elfoglaltság, de csak akkor lehetséges, ha tiszta a víz. Az, hogy a saját tavukban hogyan érhetik el a tiszta vizet, csak technika kérdése – vagyis annak megfelelő kiválasztása és helyes alkalmazása. OASE Clear Water System segítségével a tiszta víz megteremtése tényleg nem jelent problémát. A különböző komponensek olyannyira illeszkednek egymáshoz, hogy megfelelő alkalmazásuk esetén legalább egy méter mélységig kristálytiszta áttetsző a tóvíz – vagyis minden ami a tóban történik megfigyelhető. Ez annyira biztos, hogy OASE tisztavíz garanciát nyújt Önnek.



nyújtott örömekre»

A Clear Water System többet teljesít, mint a szokásos szivacsos szűrők, amelyek csak a durva szennyeződést tartják vissza, de nem választják el teljesen a víztől. Ehhez egy speciális szűrő szükséges, mint a FiltoMatic CWS. Ezzel Ön nemcsak az állatok vagy a tóba hullott lomb által keletkezett szennyeződéseket kerüli el, hanem az algák terjeszkedését, amelyek a bevitt tápanyagokból jól táplálkoznak és bizonyos körülmények között nemkívánatos módon erősen elszaporodhatnak a tó vizében. A nagy hatékonysággal működő baktériumok, mint amelyeket a szűrésindító BioKick CWS tartalmaz, lebontják a fölösleges tápanyagot és tisztán tartják a vizet.

Tipp!

Legyen türelmes! A legtöbb szűrő egy szivacsot tartalmaz, melyen megtelepednek a mikroorganizmusok. Ezek a pici élőlények azokkal az apró részecskékkal táplálkoznak, amiket mi szennyeződésnek tartunk – egy új vagy éppen megtisztított szűrő ezért nem tudja teljes mértékben kibontakoztatni a teljesítményét. Adjon néhány napot a teljes beindulásához és gondoskodjon kiegészítő oxigénről.



Minden tiszta: Clear Water System

Egész évben biológiailag tiszta víz, sok tennivaló nélkül – ez sok tótulajdonos számára csak vágyalom volt, de most az új Clear Water System-mel egyszerűen elérhető. A rendszer hat egymáshoz illesztett komponenst tartalmaz, ezek egy készletben a tó menedzsmentjét képezik. Tökéletesen egymáshoz illesztve, az intelligens tótisztítás minden feladatát teljesítik. Így a tószűrő felismeri a hőmérsékletet és a teljesítményét szükség szerint változtatja, adott esetben bekapcsolja a beépített UVC lámpát. Az eredmény

nemcsak a legjobban megtisztított víz, hanem az akár 20%-os energia megtakarítás. Hogy Ön a tiszta vizet zavartalanul élvezhesse, az új Filtomatic CWS tószűrő automatikusan megszabadítja azt a lerakódott iszaptól. Több idő marad a kikapcsolódásra és tiszta rálátást kínál a tó belső életére.

További információk az interneten a
WWW.OASE-LIVINGWATER.COM
oldalon találhatók.



*»Egyszerűbben nem is lehetséges:
áttekintés mindenre,
amire szükségem van.«*

útmutató

CLEAR WATER SYSTEM



1. Aquamax ECO CWS szűrőtápláló szivattyú

A Clear Water System szíve energiatakarékosan és megbízhatóan dolgozik. Az akár tíz milliméteres szennyeződések is elszállítják a tó fenekéről a szűrőhöz – az első lépés a tiszta vízhez.

2. FiltoMatic CWS szűrő

Az iszapban megkötött tápanyagot és a káros anyagokat a szűrőrendszer biológiai-mechanikus folyamata eltávolítja a vízből. A rendszer ellenőrzi a hőmérsékletet, és szükség esetén bekapcsolja az iszapszivattyút és az UVC készüléket. A szűrőegység három különböző méretben kapható.

3. BioKick CWS szűrőindító baktérium

A szűrőindító mikroorganizmusokat és baktérium-tápanyagokat tartalmaz. Ezek gondoskodnak a szűrőszivacs mikroorganizmusokkal történő gyors benépesítéséről, amelyek lebontják a tápanyagokat és méregtelenítik a vizet.

4. SwimSkin CWS felületi elszívó

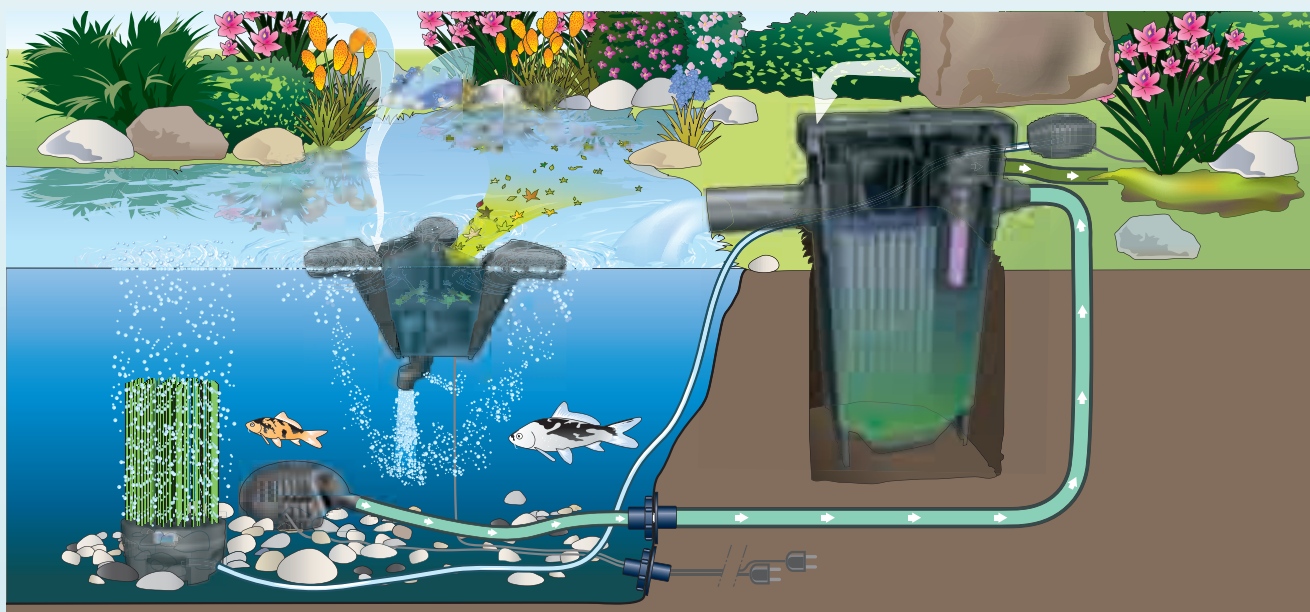
A víz minőségét olyan szennyeződések is csökkentik, amelyek a tó felületén keresztül jutnak a vízbe, mint a lomb és más tápanyagok. A felületi elszívó ezeket eltávolítja, még mielőtt azok lesüllyednének a tó fenekére, és ellátja a tavat az élethez szükséges oxigénnel. A tó fenekére rakódott részecskéket felkavarja, így azok a szűrőbe kerülnek.

5. OxyTex CWS tószellőztető

Az oxigén nagyon fontos a jó vízminőséghez, mert életben tartja a mikroorganizmusokat. OxyTex szellőzteti a vizet és keringeti azt, növényhez hasonló külsejének köszönhetően nagy felületet biztosít a mikroorganizmusoknak, amelyek lebontják a tápanyagokat. A tószellőztető akár 25%-kal növelheti a szűrő hatékonyságát.

6. FiltoMatic Cap CWS borítókő

A mutató burkolat homokszerű felületével védi és eltakarja a földbe beásott FiltoMatic CWS egységet. A szikla kinézetű burkolat időjárásálló és természetes látványával feltűnés nélkül illeszkedik a kerti világba. Ezzel a szűrő majdnem láthatatlanná válik a kertekben és tavaknál.



EGYMÁSSAL JÓL EGYEZTETVE gondoskodik a szűrőszivattyú, a szűrőrendszer, a szűrőindító, a felületi elszívó és a tószellőztető a tó biológiai egyensúlyról.



FILTRAL VÍZ ALATTI SZŰRŐ

kompakt megoldás egy szűrőből, UVC egységből és szökőkútból, ideális a kész medencékhez és kisebb tavakhoz 5.000 liter térfogatig.

Nyomásszűrő: Láthatatlan segítség

Az átfolyó szűrőtől eltérő módon a **N**yomásszűrők a szivattyú nyomását átvezetik a szűrő edényen. A vízszintmagasság alatt is elhelyezhetők. Ezért klasszikus módon a magasabban fekvő patakokhoz alkalmazzák, amelyek mellett a földbe beássák így a természetes kerti látványt nem zavarják. Ez lehetővé teszi a zárt rendszert a szűrővel együtt, amely egy gyorscsat-

lakozóval van biztosítva. Ideális esetben a be- és elvezető tömlő a tófólián keresztül halad át a Tradux átvezetővel (63. oldal). A tisztítási folyamat ugyanazon elv szerint működik, mint az átfolyó szűrőnél és az egymással egyeztetett tó- és szűrőméret ugyanúgy jó alapot biztosít az optimálisan szűrt vízhez.





A FÖLDEN REJTVE foglal helyet a szűrő, amelyet a szivattyú táplál. A víz szükség esetén a magasabban fekvő patakhöz továbbítható.

útmutató NYOMÁSSZŰRŐ

A szűrők áttekintő táblázata
a **38/39** oldalon található.



BIOPRESS Különböző szűrőanyagokkal a szűrőbiológia optimális megtelepedéséhez. A fedélbe beépített tisztítási funkció lehetővé teszi az egyszerű karbantartást. Egy UVC előtisztító-szűrőt is tartalmaz. Biopress készletben kapható, mely tartalmazza a szűrőtápláló szivattyút is.



FILTOCLEAR Egy többutas szelep megkönnyíti a tisztítást és öblítést. Az ellenőrző lámpa a beépített UVC-készülék optikai ellenőrzését szolgálja. Készletben is kapható, mely tartalmazza a szűrőtápláló szivattyút is.

Szűrőberendezések tervezése

Akár egy tavat épít halakkal vagy halak nélkül, akár épített díszmedencét szeretne – mindegyik vízi világhoz létezik optimális szűrő. OASE szakkereskedője nagy választékkal rendelkezik és segítséget nyújt a megfelelő komponensek kiválasztásában. Használja ki az OASE tisztavíz garanciáját!



Átfolyó szűrő: Legjobb kilátások

Az átfolyó szűrőt egy víz alatt levő szivattyú táplálja. A szűrő képezi a legmagasabb pontját a tisztítási körfolyamatnak, ahonnan a víz visszafolyik a tóba. A víz tisztítását a belsejében található szivacsok végzik, amelyeken néhány nap után a szorgalmas mikroorganizmusoknak is otthont találnak. Átfolyó szűrők előnye: könnyen elérhetően a felszín fölött helyezkednek el, tisztítás és karbantartás gyorsan elvégezhető.

OASE programjában sok innovatív termék található: rendszerek öntisztító funkcióval, mint a FiltoMatic vagy a Screenmatic előszűrő, melyek felmentést adnak a tótisztítás hosszú óráitól. Ezzel több időt nyer, s a tó partján kikapcsolódva szabadidejét jobban kiélvezheti.





ÁTFOLYÓSZŰRŐ közepes és nagyméretű koi-tavaknál nyer alkalmazást. A víztükör fölött találhatók a tó szélén, vagy a magasabban fekvő pataknál, így a víz nyomás nélkül visszafolyhat a tóba.

útmutató ÁTFOLYÓSZŰRŐ

A szűrők áttekintő táblázata
a **38/39** oldalon található.



BIOSMART Szűrőszivacs és beépített UVC előtisztító kombinációjaként gondoskodik a jó szűrési teljesítményről. Az alján található leeresztő nyílásnak köszönhetően könnyen tisztítható - ideális modell kezdőknek.



BIOTEC 10.1 A mikroorganizmusok számára különösen nagy megtelepedési felületet kínál. A kevés karbantartást igénylő többzónás szűrőrendszer akár a 24.000 literes tavakat is tisztítja. Ideális az UVC Bitron 24 előtisztító egységgel kombinálva.



BIOTEC SCREEMATIC előtisztító fokozattal. Különösen kicsi a karbantartási igény az automatikus Screenmatic előtisztítással, mely egy durva szennyeződések leválasztó készülék.



FILTOMATIC CWS A Clear Water System szívet képezi. Az öntisztító szűrő irányítja szükség esetén a beépített egységeket, mint az UVC előtisztítót. Részletes tájékoztatás található a Clear Water Systemről a 26/27 oldalon.



VÁLTOZÓAN ALKALMAZHATÓ a Proficlear modulszűrő rendszer. A különösen energiatakarékos gravitációs elven működik, vagy akár mint nyomás alatti rendszer.

Modulszűrő: ahol az egyik illeszkedik a másikhoz

Intelligens megoldást kínálnak a modulszűrők, különösen halakkal benépesített fiatal tavakhoz. Ez a szűrőrendszer tetszés szerint bővíthető – nem játszik szerepet, mekkora a tó, vagy hogy koi vagy aranyhalak laknak benne, vagy természetes tó vagy legyen akár fürdőtó (64. oldal). Ha a víz az erősebb igénybevétel miatt kezd erősen szennyeződni, egy újabb elem beépítésével növelheti a szűrőkapacitást. OASE összesen öt

különböző egységet kínál, amelyek a vízben kívül állíthatók fel. Mindegyik külön feladatot kap, mint például a durva szennyeződés kiválasztása. A gravitációs elv alkalmazásával a modulszűrők különösen energia-hatékonyan dolgoznak. Az OASE szaktanácsadója szívesen segíti Önt a helyes komponensek kiválasztásában.



útmutató

MODULSZŰRŐK

1

ALAP: 1. MODUL



SZIVATTYÚKAMRA Gondoskodik a szivattyú optimális elhelyezéséről és így csökkenti a veszteségeket. A nyílások egyszerű karbantartást tesznek lehetővé. Szabványos felállítás esetén ideális fürdőtavakhoz.

2

DURVA TISZTÍTÁS: 2. MODUL



DURVA SZENNYEZŐDÉS LEVÁLASZTÓ MODUL Szilárd anyagok mechanikus eltávolításához. A két nagy felületű szita gyorsan tisztítható, alul egy szennyeződés leeresztő nyílással. A rendszeres és teljesen automatikus tisztítást a Proficlear Screendrive készülék végzi.

DURVA TISZTÍTÁS: 3. MODUL



SZIVACSOS SZŰRŐMODUL Különböző szűrőszivacsokkal főleg olyan tápanyagokat választ ki, amelyek az algák növekedéséért felelősek. Szellőztető csatlakoztatása lehetséges. Alján egy tisztítási leeresztő nyílás található.

3

BIOLÓGIAI TISZTÍTÁS: 4. MODUL



BIOBALLS SZŰRŐMODUL A szűrőanyag különösen nagy felületet ad a tisztító mikroorganizmusok megtelepedéséhez. Szellőztetéshez egy külső csatlakozó található. Mint mindegyik modul, a 4. modul is rendelkezik egy tisztító leeresztő nyílással.

BIOLÓGIAI TISZTÍTÁS: 5. MODUL



FOSZFÁTMEGKÖTŐ SZŰRŐMODUL Biztosítja a fölösleges tápanyag eltávolítását a vízből és ezzel megelőzi az algák szaporodását.



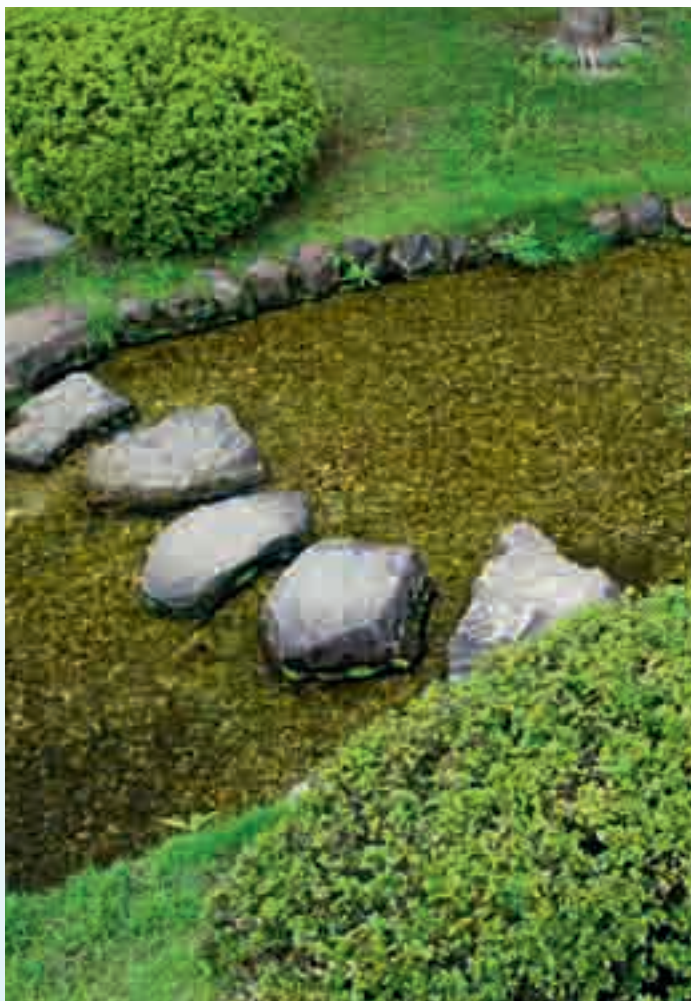
UVC előtisztító készülékek: tiszta ügy!

A tiszta és egészséges víz zavartalan vízi élményt biztosít. De mi van akkor, ha algák és más zavaros anyagok zölddé teszik a vizet és így csökkentik a kert értékét? Ilyenkor is létezik segítség. Állítsa be az UVC készüléket egyszerűen a víz körforgásába, ideális esetben a szűrő előtt. Az UV fénysugár hatása az előtisztító belsejében előli az algákat, eltávolítja a baktériumokat és csírákat. Csatlakozáshoz csak egy dugaszoló aljzatra van szükség. Az UVC készülék

teljesítménye a tó típusától és a víz mennyiségétől függ. Miközben a professzionális technika működik, a tó tulajdonosának nincs sok tennivalója: a gyorscsatlakozó lehetővé teszi az egyszerű tisztítást. A burkolat erős és a felszerelés a számos tartozéknak köszönhetően több mint egyszerű.

»Lenyűgöző: a tavam villámgyorsan megtisztult.«





útmutató

UVC ELŐTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉKEK

Tökéletes a kezdőknek

VITRONIC UVC ELŐTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉK Az OASE Vitronic ideális kezdő lépés az UVC előtisztítók terén. Az átszivattyúzott algákkal biztosan elbá-
nik. A fény hatására összecsomósodnak és ezután egyszerűen kiszűrhetők. Az optikai ellenőrző
nyíláson keresztül a lámpa működését
állandóan szem előtt
tarthatják.



Innovatív technika

BITRON UVC ELŐTISZTÍTÓ KÉSZÜLÉK A beépített
automatikus tisztító rotor folyamatosan tisztí-
tja a kvarc csövet és gondoskodik az optimális
eredményről. A Bypass
technika lehetővé teszi
az UVC lámpa előtti
átfolyó mennyiség
egyedi szabályozását.



Tipp!

*A legjobb hatást ezzel érheti el, ha rendszeres időközönként cseréli az UVC izzót. Ideális esetben minden ta-
vasszal cserélik. Olyan egyszerű, mint egy izzólámpa cseréje.*



Felületi elszívó és levegőztető

Az évszakok játékának megfigyelése a tó körül az egyik legszebb feladat a kertben. De ha tavasszal virágpor kerül a víz felszínére vagy ősszel a lehulló lomb szennyezi a tavat, segítségre van szükség. Ezek a növényi maradványok zavarossá teszik a víz felső rétegét és az így bevitt tápanyagokon algák keletkeznek. A felületi elszívók (szkimmerek) tisztán tartják a vizet, mert az ilyen szennyeződést eltávolítják, még mielőtt azok lesüllyednének a tó fenekére. Eze-

ken túl ajánlott extra oxigén bevezetése is a tó vízébe. Az OxyTex CWS egység egyedülálló összekapcsolása a tóvíz szellőztetésének, keringetésnek, ugyanakkor megtelepedési felületet is nyújt a mikroorganizmusoknak, amelyek a víz biológiai egészségét fenntartják.

OxyTex CWS

Növényhez hasonló külsejével a tószellőztető kifogástalanul illeszkedik a tájba. A szűrési teljesítmény akár 25%-kal növekedhet. Készletben is kapható, mely tartalmazza a szellőztető szivattyút is.



ÚJ

Az interneten bővebb tájékoztatást is talál:
WWW.OASE-LIVINGWATER.COM.

útmutató

FELÜLETI ELSZÍVÓ ÉS TÓLEVEGŐZTETŐ



ÚJ

AQUAOXY A tólevegőztető gondoskodik a tökéletes klímáról a tóban. Fröcsköléstől védett, így a szabadban felállítható. A kiáramló levegő mennyisége fokozatmentesen állítható.



AQUASKIM 40 A biztonságosan álló szkimmer megbízhatóan gondoskodik a tiszta vízfelületről akár 40 m² – vízfelszín méretig. Csatlakoztatható az Aquamax Eco 6000-16000 szűrőszivattyúhoz (19. oldal). Erőteljesen beszívja a szennyeződések egy kosárban, amely tisztításhoz kivethető.

Tipp!

Különösen meleg napokon van értelme az oxigén visszaszállításának a tóba egy tólevegőztetővel. Hiszen minél melegebb a víz, annál alacsonyabb az oxigéntartalma. Csak egy jól szellőztetett vízben maradnak életben a halak és más állatok, a mikroorganizmusok a szűrőkben különösen hatékonyan tisztítják a vizet.

Szűrők & társaik

EGY PILLANTÁSSAL MINDEN, AMIRE SZÜKSÉGE LEHET

Víz alatti szűrő
Nyomásszűrő
Átfolyó szűrő
UVC előtisztító

Természetes tóhoz m³-ig

Halastóhoz m³-ig

Koi tóhoz m³-ig

UVC-vel együtt

Készlet szivattyúval (l/h)

Cikkszám

Jegyzetek

Víz alatti szűrő								
	Filtral 2500 UVC	2,5	1,5	–	7 W	1000	50446	
	Filtral 5000 UVC	5	2,5	–	11 W	1100	57379	
Nyomásszűrő								
	BioPress Set 6000	8	4	–	9 W	3600	50453	
	BioPress Set 10000	12	6	–	11 W	5300	50455	
	Filtoclear 3000	3	1,5	–	9 W	–	55997	
	Filtoclear 6000	6	3	–	11 W	–	55998	
	Filtoclear 11000	11	6	3	11 W	–	55999	
	Filtoclear 15000	15	8	4	11 W	–	56824	
	Filtoclear Set 3000	3	1,5	–	9 W	2000	50305	
	Filtoclear Set 6000	6	3	–	11 W	4000	50306	
	Filtoclear Set 11000	11	6	3	11 W	8000	50485	
	Filtoclear Set 15000	15	8	4	11 W	12000	57419	
	BioSmart 16000 UVC	16	8	4	11 W	5500	57377	
	BioSmart 7000 Set	8	4	–	9 W	3600	50449	
	BioSmart 14000 Set	16	8	–	11 W	5300	50451	
	BioSmart 24000 Set	24	12	6	24 W	8300	50280	
	FiltoMatic 3000 CWS	6	3	–	11 W	–	50228	
	FiltoMatic 3000 CWS Set	6	3	–	11 W	4000	50231	
	FiltoMatic 6000 CWS	12	6	3	18 W	–	50229	
	FiltoMatic 6000 CWS Set	12	6	3	18 W	6000	50232	
	FiltoMatic 12000 CWS	24	12	6	24 W	–	50230	
	FiltoMatic 12000 CWS Set	24	12	6	24 W	–	50233	
	Biotec 10.1	25	14	8	–	8000	56641	
	Biotec 30	120	60	30	–	–	55421	
	Biosys Set 3 Screenmatic	40	20	10	36 W	12000	57410	
	Biosys Set 4 Screenmatic	54	27	14	55 W	16000	57411	
	Biotec 12 Screenmatic	40	20	10	–	–	57127	
	Biotec 18 Screenmatic	54	27	14	–	–	57128	
	Biotec 36 Screenmatic	140	70	35	–	–	57129	
Modulszűrő								
	M1 Szivattyúkamra	–	–	–	–	–	56897	
	M2 Durva szenny. leválasztó	–	–	–	–	–	37108	
	M3 Szivacsos szűrőmodul	–	–	–	–	–	37107	
	M4 Bioballs szűrőmodul	–	–	–	–	–	37144	
	M5 Foszfát megkötő modul	–	–	–	–	–	37109	
UVC előtisztító								
	Vitronic 11 W	13	6	3	11 W	–	57370	
	Vitronic 18 W	20	10	5	18 W	–	57371	
	Bitron 24 C	25	13	7	24 W	–	56620	
	Bitron 36 C	40	20	10	36 W	–	56368	
	Bitron 55 C	60	30	15	55 W	–	56624	
	Bitron 72 C	150	75	37	72 W	–	56901	
	Bitron 110 C	240	120	60	110 W	–	56902	



Felületi elszívó Tólevegőztető

		Tófelület m ² -ig	Tavakhoz m ³ -ig	Átfolyási mennyiség (l/h)	Szellőztető funkció (l/h)	Készlet szivattyúval (l/h)	Cikkszám	Jegyzet
Felületi elszívó								
	SwimSkim 25	25	–	–	300	2500	57384	
	SwimSkim CWS	50	–	–	600	3500	50170	
	AquaSkim 40	40	–	6000–16000	–	–	56907	
	ProfiSkim	80	–	8000–20000	–	–	57134	
	BIOSys Skimmer +	50	–	6000–16000	–	–	57137	
Tólevegőztető								
	AquaOxy 400 CWS	–	5	–	400	–	50464	
	AquaOxy 1000 CWS	–	10	–	1000	–	37125	
	AquaOxy 2000 CWS	–	20	–	2000	–	57350	
	AquaOxy 4800 CWS	–	50	–	4800	–	50398	
	OxyTex 400 CWS	–	–	400	–	–	50443	
	OxyTex 400 CWS Set	–	5	–	400	400	50444	
	OxyTex 1000 CWS	–	–	1000	–	–	50290	
	OxyTex 1000 CWS Set	–	10	–	1000	1000	50249	
	OxyTex 2000 CWS Set	–	20	–	2000	2000	50275	

Kombinációk SZŰRŐ + SZIVATTYÚ + UVC ELŐTISZTÍTÓ

Szűrőtípus	Optimális szivattyú	Optimális UVC előtisztító
Filtoclear 3000	Aquamax Eco 4000 CWS	beépített
Filtoclear 6000	Aquamax Eco 6000 CWS	beépített
Filtoclear 11000	Aquamax Eco 8000 CWS	beépített
Filtoclear 15000	Aquamax Eco 12000	beépített
FiltoMatic 3000 CWS	Aquamax Eco 4000 CWS	beépített
FiltoMatic 6000 CWS	Aquamax Eco 6000 CWS	beépített
FiltoMatic 12000 CWS	Aquamax Eco 8000 CWS	beépített
Biotec 10.1	Aquamax Eco 8000 CWS	Bitron 24 C
Biotec 30	Promax 30000	Bitron 110 C
Biotec 12 Screenmatic	Aquamax Eco 12000	Bitron 36 C
Biotec 18 Screenmatic	Aquamax Eco 16000	Bitron 55 C
Biotec 36 Screenmatic	Promax 30000	Bitron 110 C

Megfelelő szivattyú áttekintő táblázata
a **22 / 23** oldalon található.

Tipp!

Kalkulációs segédlet: Hogyan számítom ki a tó méretét?

Hosszúság x Szélesség x Mélység, osztva 2-vel, méterben.

Példa: 3 m x 4 m x 1,5 m : 2 = 9 m³ = 9000 liter

Kiválasztásnál természetesen az OASE szakkereskedői is szívesen állnak rendelkezésére.



»Mindent a tavamnak.«

TISZTÍTÁS ÉS ÁPOLÁS

A ki kerti tavát állatok és növények életterének tartja, az tudja, hogy mindez a biológia és a technika csapátának összjátéka. Pontosan úgy, ahogy mi emberek igé-nyeljük a jó közérzetet és ápolást, minden víznek jót tesz egy frissítő kúra. Minden tó fejlődésen megy keresztül: a növények szaporodnak, a halak nőnek. Az év során a tó

átvészeli a forró nyarat és télen a jégtakarót. Az évszakok és életciklusok során a tó tisztántartásához fontos, hogy figyelemmel kísérje a tóvíz minőségét. Ezt Ön saját maga is egyszerűen ellenőrizheti - és szabályozhatja az, ha valami nem áll egyensúlyban. Ezzel Ön mindig egy lépéssel megelőzi a zavaros víz kialakulását.



Tipp!

Pár másodpercig merítse vízbe az Aqua Activ Quicksticket és a színskálán gyorsan, egyszerűen meghatározhatja a pH-értéket, a teljes keménységet, karbonátos keménységet, a nitrit- és nitráttartalmat. Az OASE Aqua Activ programja a tó, mint ökológiai rendszer ápolására kínál megoldást, mindent amire a tartósan egészséges víznek szüksége lehet. A kéméletes víztisztításhoz a Sár (kosz) mínusz termék is hozzájárul, és segít az eliszaposodás megelőzését és tartós zavarosodás elkerülését.

Tiszta eredmény: tóápolási program

A friss levegő olyan nagyszerű dolog, amit a városi ember különösen megbecsül. De nemcsak a víz-tükör fölött igényeljük az oxigént - a vízben is fontos feladatokat teljesít: a halak belélegzik és a mikroorganizmusok is igénylik a víz megtisztításához. Ezért különösen fontos a tó állandó oxigénnel történő ellátása. Az elhalt növények és a halak ürüléke iszapként összegyűlik a tó fenekén és megköti az oxigént.

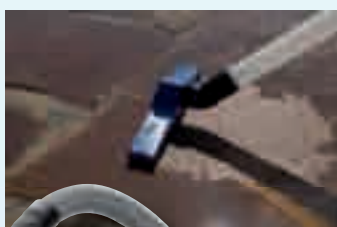
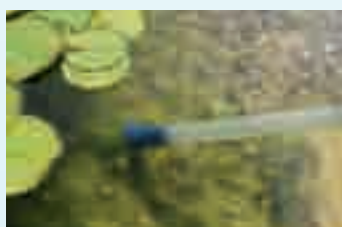
Télen a zárt jégpáncél akadályozza a cserét a környezeti levegővel. Hogy az Ön tava egész évben életképes legyen, szükséges az iszap elszívása. Erre ideális készülék a Pondovac 4. Az IceFree jégmentesítő készülék pedig gondoskodik egy lékről a tó jégpáncéljában. Így eltávozhatnak a mérgező gázok és biztosított az oxigéncsere. A tó ezt tiszta vízzel köszöni meg tavasszal.



HASZNOS SEGÍTSÉG Teljesen száraz lábbal dolgozni a tóban – a tónadrág, mely erős műanyagból készült, ezt lehetővé teszi. A jégmentesítő megakadályozza télen a vízfelület teljes befagyását.



ÚJ



útműtató

TAVI ISZAPSZÍVÓ ÉS MEDENCE TISZTÍTÓ

Valódi tehetség

Pondovac 4 Különböző szívófejekkel és értékes alumínium szívócsövekkel felszerelve ez az iszapszívó 1.800 Watt teljesítményével praktikus segítség a kertben és a háztartásban egyaránt. A tóból kiszivattyúzott szennyezett vizet szerves trágyaként hasznosíthatják.

- **UNIVERZÁLIS SZÍVÓFEJ**

eltávolítja a szennyeződést a kavics felszívás nélkül

- **FONALASALGA-SZÍVÓFEJ**

elválasztja és eltávolítja az algafonatókat

- **SZÉLES ELŐTÉT SZÍVÓFEJ**

nagyobb felületekhez, mint a medencék vagy úszótávak

- **KEFÉS ELŐTÉT**

sarokhoz és erős szennyeződésekhez

- **SZÍVÓFEJ ÚSZÓMEDENCÉHEZ**

nedves elszíváshoz bel- és kültérre egyaránt, medencék tisztításához





Tóápolási program: Aqua Activ

Időnként a legjobb tónak is szüksége van egy kis támogatásra. Az erős hőmérsékleti változások, különösen tavasszal és nyáron rövid idő alatt tönkretethetik a tó vizét. Ősszel a lombok és az elhalt növényi maradványok sajnos ideális teret biztosítanak az algák számára. Egy szűrő is rendszeresen friss mikroorganizmusokat igényel. Milyen nagyszerű, ha ilyenkor hatékony segítség áll rendelkezésre!

A tó igényeihez illesztett ápolási program különösen alkalmas a kis szépséghibák korrigálására. Ebben segítenek a tóápolási szerek, mint a "Sár (kosz) mínusz" termék, melyek helyesen használva, teljesen ártalmatlanok a tó lakóira nézve. Kérdések esetén forduljon egyszerűen az OASE szakkereskedőhöz. Tőle megtudhat számos ötletet és trükköt a tó egészsége és ápolása témakörében.

ERŐS CSAPAT

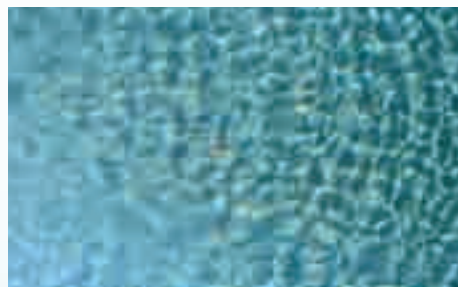
A Pond Protect (fonálasalga megsemmisítő) - megbízhatóan eltávolítja a fonálasalgákat.



Felhasználási tanács: - A tóápolási termékek alkalmazása előtt olvassa el a termék tájékoztatót és tartsa be az ott leírtakat!

útmutató

TÓÁPOLÁS



EGY PILLANTÁSSAL MINDEN, AMIRE SZÜKSÉGE LEHET

TERMÉK

Quicksticks



Víz gyors, egyszerű és megbízható ellenőrzéséhez. Teljes keménység, pH-érték, karbonátoskeménység, nitrit- és nitráttartalom egy színskála segítségével leolvasható.

Sár (kosz) mínusz



Speciális nagy teljesítményű baktériumokat tartalmaz, amelyek átalakítják a szerves iszapot. Ez kíméletesen tisztítja a vizet, megelőzi az iszaposodást és tartós zavarosodást.

Phosless



Megelőzi az algásodást a fölösleges foszfátok megkötésével. A mérgező nehézfémeket, mint az ólom és réz, szintén megköti és az oszlopok cseréjével a vízből eltávolítja.

Vízkeménység fokozó



Növeli a karbonát-keménységet a felhasznált vízben, stabilizálja a mész-szénsav egyensúlyt. Alkalmas a lágy kútvíz vagy esővíz előkészítéséhez feltöltés előtt.

Tipp!

A környezet érdekében: ügyelünk arra, hogy az alkalmazott tóápolási termékek - mentesek legyenek a réztől és a rézszulfáttól. A réz felgyülemlik a vízben és különösen káros hatású a hasznos mikroorganizmusokra és más élőlényekre.

Tóápolás

EGY PILLANTÁSSAL MINDEN, AMIRE SZÜKSÉGE LEHET

Tó iszapszívó- és medencetisztító

	Teljesítmény felvétel	Szívási magasság	Szívófejek száma	Szívótömlő hossz. (m)	Leeresztőtömlő hossz. (m)	Kábel-hosszúság (m)	Cikkszám	Jegyzet
Tó iszapszívó- és medencetisztító  Pondovac 4	1800 W	2,4 m	5	5	2,5	4	50388	
Jégmentesítő  Icefreezo	5 W	–	–	–	–	10	56534	

Ápolási tartozékok

	Cipő mérete EU	Méret (cm)	Nyel hosszúsága (cm)	Nyel fajtája	Cikkszám	Jegyzet
Ápolási tartozékok 	42	–	–	–	50082	
Tónadrág	44	–	–	–	50083	
Tónadrág	46	–	–	–	50084	
	–	–	125	rögzített	36303	
Tavi fogó	–	–	125	rögzített	36304	
	–	35 x 35	113–180	teleszkópos	36301	
Tó-merítőháló kicsi	–	25 x 23	113	rögzített	36302	
	–	ø 38	113–180	teleszkópos	36299	
Hal-merítőháló kicsi	–	ø 25	113	rögzített	36300	
	–	38 x 26	113–180	teleszkópos	36297	
Alga-merítőháló kicsi	–	25 x 17	113	rögzített	36298	
	–	44 x 40 x 25	113–190	teleszkópos	50079	
Profi tó-merítőháló	–	40 x 30	113–190	teleszkópos	50078	

Aqua Activ Tóápolási program

		Tartalom 5.000 l-hez		Tartalom 10.000 l-hez		Tartalom 50.000 l-hez		Tartalom 100.000 l-hez		Tartalom		Cikkszám		Jegyzet
Tóápolás 	Filterstarter Biokick CWS	–	200 ml	–	–	–	–	–	–	–	–	50295		
	Pond Protect (fonálasalga megsemmisítő)	–	500 ml	–	–	–	–	–	–	–	–	36443		
		–	–	–	–	2.5 kg	–	–	–	–	–	36658		
	Indító baktériumok	–	500 ml	–	–	–	–	–	–	–	–	36447		
		–	–	–	–	5 l	–	–	–	–	–	36660		
	Sár (kosz) mínusz	–	500 ml	–	–	–	–	–	–	–	–	36442		
		–	–	–	–	5 l	–	–	–	–	–	36655		
	Oxigén stabilizátor	–	500 ml	–	–	–	–	–	–	–	–	36446		
Vízelőkészítés 		–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	36659		
	ph-érték mínusz	–	500 ml	–	–	–	–	–	–	–	–	36445		
		–	–	–	–	5 l	–	–	–	–	–	36657		
	Vízkeménység fokozó	–	500 ml	–	–	–	–	–	–	–	–	36444		
Vízelemzés 		–	–	5 l	–	–	–	–	–	–	–	36656		
	Phosless	–	2 rúd	–	–	–	–	–	–	–	–	36981		
	Quicksticks	–	–	–	–	–	–	–	–	25 teszt	–	36986		
	Testset	–	–	–	–	–	–	–	–	50 teszt	–	36440		
	Testset Plus	–	–	–	–	–	–	–	–	25 teszt	–	37008		



A saját tavam – fénysugár

VILÁGÍTÁS A TÓBAN ÉS KÖRNYEZETÉBEN

A mikor estefelé a nap lassan lemegy, sokak számára akkor kezdődik az igazán szép időszak a kertben. Ilyenkor találkoznak a barátok egy vidám esti grillsütéshez, vagy romantikus órákhoz kettesben. Igazán kár lenne ilyenkor lemondani a kert és tó szépségéről. Aki az esti időszakot külön csodával kívánja megszépíteni, az OASE-nak köszönhetően sok lehetőség közül választhat. Kerttervezők tudják, hogy jól elhelyezett spotlámpákkal és fénysugárzókkal a fák és bokrok rendkívüli megjelenést nyernek. Hasonlóan a vízi világ is egy világító közép-

pontja lehet kertjének. A tó szikrázó tengeré válik, a víz felületének mozgása egyedülálló fényjátékról gondoskodik. Ezeket különböző lámpákkal lehet elérni: mindegyik alkalmas a víz alatti felhasználásra is, hogy megvilágítsák a vízi játékokat és szökőkutakat, amelyek ezzel a kert csúcspontjai lesznek. Kreatív kombinációkkal végtelenül széles a lehetőségek tárháza.



a mindennapokban

Tipp!

Tipp a fény alkalmazásához a kertben A fény fontos feladatokat lát el a kertben. Alapvilágítás a kertben és a kerti utakat megvilágítva segíti a kertben való tájékozódást. Helyi megvilágításként például a grillezéshez vagy olvasáshoz ad fényt. Hangulati világításként a kert egyes területeinek adhat hangsúlyt. A spotlámpák kiemelik egyes jellemzőket, sugaruk megvilágítja a fákat, bokrokat, kerti szobrokat.

Sugárzó: tóvilágítási készletek

Amikor a fák és növények színei estefelé a háttérbe kerülnek, elvarázsol a fény és árnyék, világos és sötét játéka. A kerttulajdonosok számára OASE számtalan lehetőséget nyújt a kialakításhoz. Különleges hatású, amikor fa vagy fű megszakítja a fénysugarat, és érdekes körvonal keletkezik. Ügyesen megvilágított szobrok és díszítő elemek titokzatosan

hatnak a szemlélőre, és egyedivé teszik a kertet. A forráskő-kutak világító csúcspontokat jelentenek a LunaLED S sorozat LED-gyűrűjével. És a patakok is új látványt nyújtanak a Luminis 3 egységünk segítségével. Kérdezze az OASE szakkereskedőt a sokrétű lehetőségekről!



útmutató

TÓVILÁGÍTÁSI KÉSZLETEK



Lunaqua 3 készlet

KOMPLETT KÉSZLET számos lehetőséggel a kert hatásos kialakításához. Készlet három halogén fényszóróval, színes lencsékkel és egyéb tartozékokkal és fröccsenő víz ellen védett transzformátorral.



Luminis 3

ÉRTÉKES KÉSZLET LED-fényforrásokból, amelyek méretük miatt ideálisan elhelyezhetők mindenféle kerti kialakításban. A pontszerű fényforrások pontosan elhelyezhetők. Hideg fehér és meleg fehér színtónusokban kapható.

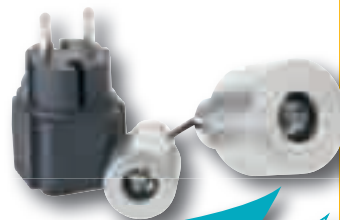


ÚJ



Lunaled 6s/9s

ELEGÁNS HATÁS az új külsővel. A fehér LED-diódák az értékes nemesacél kupakok védik, amelyekkel az áthaladó vízmenyiség szabályozható. Felszerelése igen egyszerű.



ÚJ

Tipp!

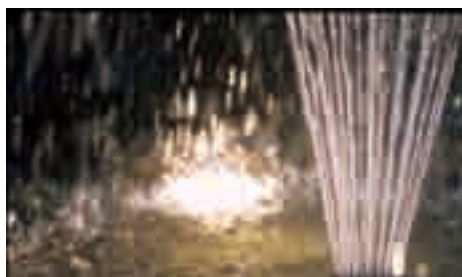
A fény új hangsúlyokat teremt: Miközben a nap a szokásos nappali fényben optikai középpontja a kertnek, az ügyesen elhelyezett fényforrásokkal este egészen másképpen hat. Gondolja át, a kert melyik részének és mikor kívánja kihangsúlyozni, helyezze előtérbe a tavat és a patakat.



Rendszerben gondolkodva: Lunaqua 10 LED

A víz alatti világ naponta újból és újból elbűvöl – a Lunaqua 10 sorozatnak köszönhetően még naplemente után is. A beépítése egyszerű: a rendszer egyszerűen szerelhető és biztonságos a felhasználása: az UST 150 víz alatti transzformátor kiválóan alkalmas a tartós víz alatti működésre. Választhatóan csatlakozhatnak hozzá a Lunaqua 10 sorozat halogén vagy LED fényszórói. Ön ezzel még naplemente után is követni

tudja a tó életét. Különösen érdekes ilyenkor a vízi növények vagy tavirózsák árnyjátéka, ami változatos látványról gondoskodik. Az OASE Lunaqua 10 sorozattal a víz alatti világítás egyszerűen hálózattá alakítható és még több látványelem is kiépíthető. A fényforrások elhelyezésével legjobb, ha sötétedésig vár. Így a lámpák hatását azonnal a helyszínen ellenőrizheti.



útmutató

LUNAQUA RENDSZER

Világító erővel

LUNAQUA 10 LED FÉNYSZÓRÓ

Meleg fehér fényével hangsúlyt ad és túlmelegedés elleni védelemmel van felszerelve. Gond nélkül csatlakoztatható egy meglevő Lunaqua 10 rendszerhez transzformátorral és kábelvel.



Kompatibilis

UST 150/01 VÍZ ALATTI TRANSZFORMÁTOR

A négy csatlakozó pontnál négy 10 W-os Lunaqua-10-LED kapcsolható hozzá. Kompatibilis a Lunaqua-10-Halogén sorozattal.



Kapcsolat létesítése

ÖSSZEKÖTŐ KÁBEL /01

Két speciális csatlakozóval kapcsolódik a fényszóróhoz és a víz alatti transzformátorhoz. Kompatibilis a Lunaqua-Halogén sorozattal.



Tipp!

A termékek áttekintő táblázata az **58 / 59** OLDALON TALÁLHATÓ.

***Hatékony technika:** A LED rövidítés a világító diódát jelenti – Light Emitting Diode – és egy különösen hosszú élettartamú fénytechnikát biztosít. Kötünk alacsony áramfelhasználásával és így a magas energiahatékonyságával is.*

Minden illeszkedik: csatlakozó aljzatok és fedelek

Emlékszik még a régi szép időkre, amikor a TV-programokat kézzel kellett kapcsolni? Szerencsére a távirányítók ma már megtakarítják nekünk ezt a feladatot. Ez a kényelem a kertben is lehetséges. Majdnem minden elektromos készülék be- és kikapcsolható ezen a módon, amennyiben elektronikusan irányítható, akkor a szabályozás is működik (Például egyes szökőkút szivattyúk esetén a szökőkút magassága állítható így).

Az OASE InScenio csatlakozó aljzatok lehetőséget jelentenek akár négy készülék egyidejű csatlakoztatására és távirányítóval történő kezelésére. A burkolat eső és nedvesség esetén is biztosítja a működőképességet. A szintén rendelkezésre álló, erős műanyagból készült borítókő alatt harmonikusan megbújik a kertben a csatlakozó aljzat.



útmutató

DUGASZOLÓ ALJZATOK ÉS FEDELEK

Homokkő külsejű borítókő

INSCENIO ROCK A sziklához hasonló borítás elegánsan elrejtí a berendezést.



Fröccsenő víz elleni védelem

AZ ÖN BIZTONSÁGA ÉRDEKÉBEN védi az elektromos egységeket a fröccsenő víztől és nedvességtől.



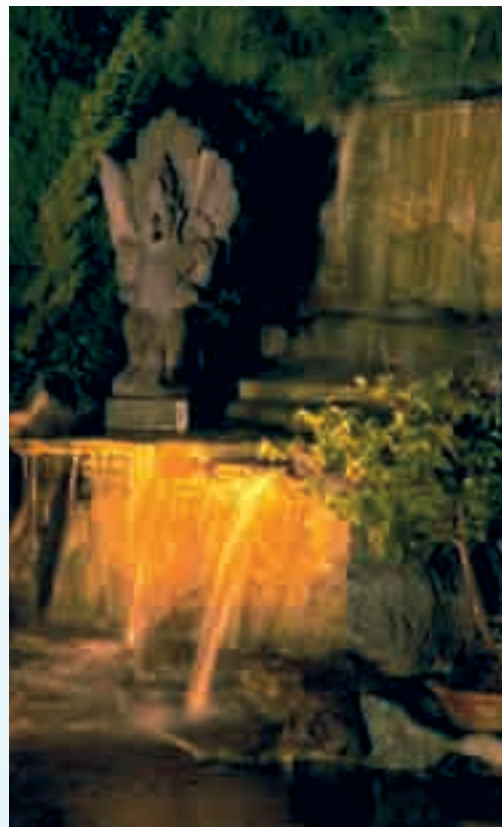
Főegység

PÉLDÁUL AZ FM MASTER 3 négy csatlakozó aljzattal rendelkezik, ezek közül kettő be- és kikapcsolható. Egy-egy bemenet biztosítja a folyamatos áramellátást, valamint a fokozatmentes szabályozást.



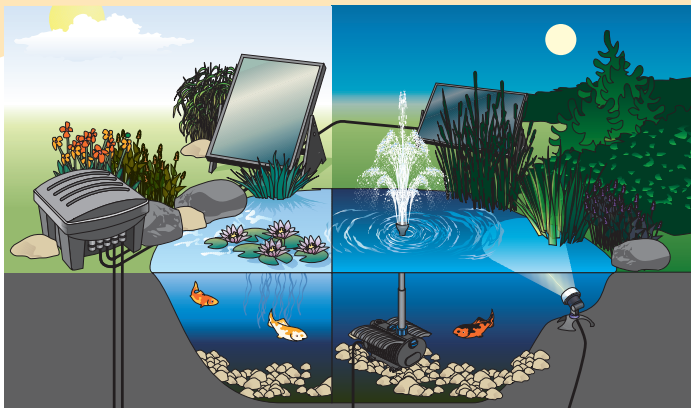
Távírányítás

AKÁR 80 MÉTERRŐL is egyszerűen és kényelmesen vezérelhető mindegyik funkció.



Tipp!

Egyszerű fokozatmentes szabályozás: kerülje a szűrőszivattyú teljesítményének tompítását. Ez jelentősen és károsan lecsökkenti a szűrő teljesítményét.



A SOLARSAFE modul tárolja a napfénnel nyert áramot. Ezzel a SOLAR készülékek a nappali és éjszakai órákban is használhatók.

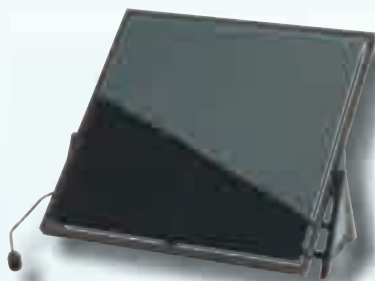
Új energia: SOLAR-komponensek

A ki a természethez kötődik, ügyel a megfontolt és ökológia szempontokat figyelembe vevő eljárásokra. OASE ezért kifejlesztette a SOLAR rendszerét, hogy a tóbarátok számára is lehetővé tegye a vízi kert energiatakarékos életét. A rendszer szíve a napelemes egység, amelyik a napenergiát felhasználható árammá alakítja. Egy tároló modul gondoskodik felhős idő

esetén is az áramról. A természetből nyert árammal működik a speciális fejlesztésű Nautilus Solar szivattyú (3 vízképpel) valamint a Lunaqua Solar fényforrások. A dugaszoló csatlakozások egyszerű kapcsolódást biztosítanak.

útmutató

SOLAR KOMPONENSEK



Napelem **Solarmodul 35**

Nagyon magas hatásfok az innovatív CIS-technológiának köszönhetően. A napelem egységeket a teljesítményében hozzá illeszkedő szivattyúkkal és LED fényoszórókkal kombinálják.



Tárolás **Solarsafe 41**

A Solarsafe tároló és szabályozó egység lehetővé teszi a működést napfény nélkül is. Rossz fényviszonyoknál bekapcsol az alkony-automatika és 6 óra után kikapcsol.



Szivattyú **Nautilus Solar 70/140**

A vízi játékok szivattyúi közvetlenül csatlakozhatnak egy napelemes egységhez vagy a Solarsafe tároló és szabályozó egységhez.



Fényoszóró **Lunaqua Solar**

12 diódával és színes betétekkel gondoskodik a látványosságról a víz alatt és fölött.



Megvilágítás & áram

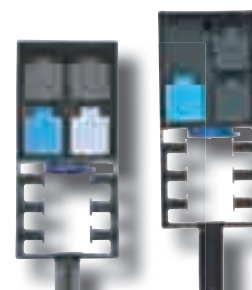
EGY PILLANTÁSSAL MINDEN, AMIRE SZÜKSÉGE VAN

Lunaqua Sorozat / Profilux
Lunaqua 10
Luminis
Fénygyűrűk

		Méret mm	Kábel-hossz mm	Teljesítmény felvétel (W)	Névleges feszültség	Fényforrás	Transz-formátor	Cikkszám	Jegyzetek
Lunaqua sorozat									
	Lunaqua 3 Solo	85 x 110	–	20/35*	12 V	Halogén	–	57141	
	Lunaqua 3 – Set 1	–	5 + 2	1 x 20	–	Halogén	x	56903	
	Lunaqua 3 – Set 2	–	5 + 2	2 x 20	–	Halogén	x	56904	
	Lunaqua 3 – Set 3	–	5 + 2	3 x 20	–	Halogén	x	56905	
	/Profilux Profilux 100	154 x 185	7,5	100	–	Halogén	x	56898	
Lunaqua 10 rendszer									
	Lunaqua 10 fényszóró	145 x 160 x 182	–	35–75	12V/ 50Hz	Halogén	–	54034	
	Lunaqua 10 LED fényszóró	145 x 160 x 182	–	10	12V*/ 50Hz	LED	–	50336	
	UST 150/01 víz alatti transzformátor	140 x 140 x 59	10	–	230V/ 12V	–	–	50401	
	Csatlakozó kábel /01	–	2,5	–	–	–	–	50402	
		–	5	–	–	–	–	50403	
		–	7,5	–	–	–	–	50404	
	Lunaqua 35 készlet	145 x 160 x 182	–	35	–	Halogén	x	54314	
Luminis 3									
	Luminis 3 hideg fehér	57 x 37	3 + 2	3 x 1	12 V	LED	x	57140	
	Luminis 3 meleg fehér	57 x 37	3 + 2	3 x 1	12 V	LED	x	50421	
Fénygyűrűk									
	Lunaled 6s	30 x 70	10	1,4	12 V	LED	x	50114	
	Lunaled 9s	50 x 70	10	1,6	12 V	LED	x	50115	

* víz alatti üzemelés lehetséges / ** 24 V száraz felállítás





Áramkezelés

	Csatlakozás folyamatos		Csatlakozás be/ki		Fokozatmentes szab.		Cikkszám	Jegyzetek
--	------------------------	--	-------------------	--	---------------------	--	----------	-----------

InScenio kerti dugaszoló aljzat



InScenio 230

4 x 230 V

–

–

55433

FM-Master 1

2 x 220 – 240 V

2 x 220 – 240 V

–

54978

FM-Master 2

1 x 220 – 240 V

3 x 220 – 240 V

–

36310

FM-Master 3

1 x 220 – 240 V

2 x 220 – 240 V

1 x max 40 – 320 W

36311

FM-Profimaster

–

2 x 220 – 240 V

1 x max 1250 W*

56886

InScenio Rock

méret (cm): 30x30x40

homokszínű

50417

* max. 1 szivattyú csatlakozás

SOLAR komponensek

	Méret mm	Teljesítmény W	Tárolási kapacitás (Ah)	Átfolyás max. (liter/óra)	Teljesítmény felvétel (W)	Cikkszám	Jegyzetek
--	----------	----------------	-------------------------	---------------------------	---------------------------	----------	-----------

SOLAR komponensek



Solarmodul 35

600 x 600

35

–

–

–

37105

Solarsafe 41

360 x 360 x 270

–

41

–

–

56896

Nautilus Solar 70

215 x 130 x 130

–

–

700

8

56888

Nautilus Solar 140

215 x 130 x 130

–

–

1500

17

56889

Lunaqua Solar

85 x 110

–

–

–

2,5

56894

Tipp!

Egyszerű felszerelés: Mindegyik napelemes egység felszerelése rendkívül könnyű, az erős és kényelmes dugaszoló csatlakozásoknak köszönhetően. Élvezze nyugodt lelkiismerettel a a kert látványát - teljesen függetlenül az áramforrástól.



»*A tavam egy új világot*

TÓÉPÍTÉS KÖNNYEN

Az út az álomtó megvalósításához nem hosszú. Az első kapavágástól a tökéletes berendezésig OASE gondoskodik a zavartalan vízi örömeiről...

A tavak egy új életteret jelentenek: gondoskodnak a kikapcsolódásról, természetes oázisként a pihenésről. A víz látványa kellemes és jó érzéssel tölti el az ember szívét. Ennek eléréséhez OASE megfelelő termékeket ajánl az egész tó számára. Akár nagyvonalú vízi világ patakokkal és szökőkutakkal, vagy tó igényes halakkal, modern vízi játékok vagy fürdőtavak, természethez közeli vagy modern: minden a helyes tervezésen múlik. Gondolja át pontosan, milyen feladatot teljesítsen a tó. Dísztő funkcióval bírjon és mint egy ékszert tegye kompletté a kertet, a kikapcsolódás helyszíne legyen, vagy természetes élettér állatok és növények számára?



jelent számomra. «

Ha eldöntötte mit szeretne, igény szerint kiválaszthatja a megfelelő terméket: tómedret vagy tófóliát, patakot vagy vízesést – OASE tóépítő anyagaival könnyedén teljesíthetők az egyéni kívánságok. Mindegyik anyag lehetővé teszi a rugalmasságot. A tartozékok mindegyik eleme jól átgondolt, mindegyik csatlakozás tökéletesen megfelel céljának, szűrők és áramcsatlakozások akár lát-hatatlanul is elhelyezhetők.

Tipp!

Erős csapat a tiszta vízért

OASE-nál minden illeszkedik egymáshoz: szakszerű tanácsadás a kereskedelembe, könnyen kezelhető technika egymáshoz illő elemekkel, értékes termékek és szaktanácsadók – kérje OASE szakkereskedők segítségét!

Tipp!

Mennyi fólia szükséges egy tó létesítéséhez?

Az alábbi képlet segít a számításban:

hosszúság + 2x mélység a meder legmélyebb pontján + 2x50 cm = fólia hossza

szélesség + 2x mélység a meder legmélyebb pontján + 2x50 cm = fólia szélessége

Abszolút pontos értéket úgy számíthat ki, ha mérőszalaggal megméri a tavat miután kiásta a medret.

Jó alapok: tómedrek és tófóliák

Az előre gyártott tómedrek kialakított mélyebb és sekély területekkel, könnyűvé teszik a tó kialakítását, vagy tófóliák különböző kivitelben – ez először zavarba ejtő sokrétűségnek hangzik, de igazából leegyszerűsíti a tóépítést. Aki kicsiben szeretné kezdeni, használjon tómedret egy kisebb vízi paradicsom létesítése. Így pillanatok alatt létrehozható egy kisebb méretű tó! Egy köbméteres tóméretig jó választás a műanyag medence: földbe helyezése után már csak a szivattyút és a növényeket kell elhelyezni.

Az egyedi tóformákat kedvelő bátrabb kerttulajdonosok leginkább a tófóliát részesítik előnyben, mert az nem szab határokat a kreativitásnak a méret és forma tekintetében. Egy dolog azonban közös a tóépítés során: növényekkel, fénnel és vízi játékokkal minden kerttulajdonos kialakíthatja a teljesen egyéni környezetét.



Dekoráció & Tóépítés

Egy pillantással minden, amire szüksége van

Fóliák
Tömlők
Összekötő idomok
Növénykosarak / tómedrek

Fóliák	Anyag	Vastagság (mm)	Garancia (év)	Fólia szélessége (mm)	Szín	Jegyzetek
	ALFAfol	PVC	0,5	15	4 – 8	fekete
	ALFAfol	PVC	1,0	15	2 – 12	fekete
	ALFAfol	PVC	1,0	15	4 – 8	olívazöld
	OASEfol	Kaucsuk	1,0	20	4 – 15, 25	fekete
	Swimfol Classic	PVC	1,5	15	2 x 15	olívazöld
	Kőfólia	PVC	0,5	2	0,4 – 1,2	kavicsminta
	Geotextília	filc	2	–	2	fehér
	Eurofol geotextília	filc	4	–	2	szürke

Tömlők	Nyomásállóság (bar)	Átmérő	Fagyállóság	UV-állóság	Szín	Jegyzetek
	Spiráltömlő	1	¾" – 1½"	igen	igen	fekete
	Spiráltömlő	6	¾" – 2"	igen	igen	zöld
	Szövet tötömlő	10	½" – 1"	igen	igen	fekete
	Erősített tömlő	7	Ø 50 / Ø 63	igen	igen	fekete

Összekötő idomok	Átmérő (coll) vagy (mm)	Jegyzetek
	Univerzális tömlőcsatlakozó	½", 1", 1½", T-darab 1½"
	Mennyiség-szabályozó	1½"
	Y-elosztó	bemenet 1 x 1½", kimenet 2 x 2",
	Szabályozható vízelosztó	Multi WD ½", Multi WD ¾", Multi WD 1"
	Tradux fal- és fóliaátvezetés *	¾" – 2"; 3 – 9 mm

* tömlők és kábelek számára

Növénykosarak	Méret	Úrtartalom (l)	Jegyzetek
	Növénykosár kerek	Ø 13 cm	kb. 1
	Növénykosár kerek	Ø 22 cm	kb. 4,5
	Növénykosár ovális	Ø 40 cm, Mag. 28 cm	kb. 35
	Növénykosár szögletes	11 x 11 cm	kb. 1
	Növénykosár szögletes	19 x 19 cm	kb. 3,5
	Növénykosár szögletes	23 x 23 cm	kb. 7
	Növénykosár szögletes	28 x 28 cm	kb. 14
	Növénykosár szögletes	35 x 35 cm	kb. 32
	Növénykosár szögletes	48 x 18 cm	kb. 12

Tómedrek	Méret (cm)	Úrtartalom (l)	Szín	Cikkszám	Jegyzetek
	tómeder	120 x 80 x 45	150	fekete	36790
	tómeder	135 x 92 x 54	250	fekete	36767
	tómeder	178 x 126 x 56	500	fekete	36768
	tómeder	210 x 140 x 60	750	fekete	36769
	tómeder	240 x 140 x 62	1000	fekete	36770



Wellness: fürödjön saját kertjében!

A kert kialakításába harmonikusan beágyazva egy fürdőtó csodálatos élményt nyújt az egész család számára: fesztelen fürdés a lehűléshez, sportos kikapcsolódás, találkozóhely, vagy önfeledt pancsolás a gyerekek számára. Egy természetes vízhez hasonlóan itt is minden évszakban akad felfedezni való.

A vegetáció tavaszi ébredésétől kezdve, a nyári színpom-

pán keresztül a téli jégpáncélig és a befagyott nádasig. A fürdőtó kialakítására az OASE komplett rendszert kínál - a Swimpond-rendszer pontosan egymáshoz illesztett komponenseket tartalmaz. Az OASE professzionális kertépítői szívesen adnak egyéni tanácsot és segítenek Önnek a kialakításban, hogy a fürdőszezon az Ön saját kertjében is időben elindulhasson!

csapatmunka

SWIMPOND KONCEPCIÓ



OASE szakértők

ERŐS PARTNEREK

Az OASE technikával és egy szolgáltatási csomaggal támogatja Önt. Ehhez tartoznak a szükséges termék komponensek, egy kézikönyv részletes tudnivalókkal, minden információ az alapanyagok (pl. fólia) szakszerű alkalmazásáról. Így Ön a kertépítőjével együttműködve elkészítheti azt a fürdőtavat, melyről már régóta álmodott. Fürdőtó telepítésekor kérje professzionális szakemberek segítségét!

A tó szerelmesei

ELENGEDHETETLEN SZAKÉRTELEM

Az olyan munkákat, mint a föld kiemelése, alapozás készítése, az úszó zóna falazása az első lépés. Minden munkafázis a tervrajzokkal együtt részletesen megtalálható a termékkel együtt adott leírásban. Rendelésre bocsátjuk az építőanyagok listáját, amelyik tartalmazza az összes szükséges egyéb építőanyagot.



Tipp!

Úszótó építése könnyedén: Önt is érdekli a fürdőtó? Nem probléma – a Swimpond 20 és 32 modul-konceptiók mellett egyedi tervezést is kínálunk. Kérdezze OASE szakkereskedőjét, kerttervezőjét, vagy lépjen kapcsolatba központi irodánkkal.

Kérdések & válaszok

KÉRDÉSEK & VÁLASZOK

A tavam tele van fonalasalgával – mit tehetek ellene?

A fonalasalga egy érdekes jelenség, mert a zöldalgákkal el-
lentétben alapvetően a jó vízminőséget jelzik a kerti tóban.
Megtelepednek többek között akkor, ha az oxigéntartalom
jó a vízben. Különösen patakokban fordulnak elő, mert a víz
mozgásával nagyon magas az oxigén bevitel. Rendszer-
esen el kell távolítani őket pl. az OASE Pondovac iszapszívó
segítségével, mely rendelkezik egy speciális fonalasalga
szívófejjel. Az Aqua-Activ sorozat Pond Protect terméke is
megsemmisíti, előli őket, illetve megelőzi azok megjelenését
a tóban. Mivel a fonalalgák magas foszfáttartalom esetén
különösen szaporodnak, hosszútávon segíti a csökkentést a
Phosless szűrőoszlop beiktatása a szűrőrendszerbe, amit kb.
hat-nyolc hetente cserélni kell.

A tavam zöld – mit tehetek ellene?

Az algák erős napsugárzás és tápanyagfőlösleg (pl. hal-
eledel, növényi maradványok) hatására szaporodnak és
zavarossá teszik a tó vizét. Egy UVC előtisztító készülék előli
az algákat, azok összezsugorodnak és a szűrő mechanikus-
biológiai tisztításával eltávolíthatók. Ha egy bejáratott
szűrőrendszer esetén ismét elszaporodnának, ellenőrizze az
UVC lámpa működését (évente egyszer szükséges az izzó
cseréje).

A tó fenekén iszap gyűlt össze – mit tehetek ellene?

Még egy jól bejáratott, hosszú időn át bevált szűrőrendszer
mellett is összegyűlik az iszap a tó fenekén. Segítséget ad
az iszap esetenkénti elszívása és OASE Aqua Activ Sár (kosz)
mínusz termék adagolása a tóba.

A tömlő kilátszik és csúnya – mit tehetek?

Az OASE Tradux fóliaátvezetés lehetővé teszi tömlők és ká-
belek elhelyezését közvetlenül a földben és azok átvezetését
a fólián keresztül. És ezt teljesen biztonságosan! Már a tó
építése folyamán gondoskodjon azok átvezetéséről.

Mekkora tömlőátmérőt válasszak?

Alapvetően érvényes: minél nagyobb a tömlő átmérője,
annál hatékonyabb a szűrés – válasza a legalább 1 1/2"-os
átmérőt a nyomásvesztés és szivattyúnak az ezzel járó
magasabb áramköltség elkerülésére. Mindig ügyeljen rá,
hogy a tömlőcsonkok pontosan illeszkedjenek.

Hogyan számítom ki a tó térfogatát?

A számítás: hosszúság x szélesség x mélység / 2 méterben.
Példa: 3 m x 4 m x 1,5 m : 2 = 9 m³ = 9000 liter

A szűrőrendszernek állandóan üzemelnie kell?

A hatékonyság érdekében a szűrőrendszer folyamatosan
24 órán keresztül dolgozzon (tavasztól ősziig) – annak elke-
rülésére is, hogy az értékes mikroorganizmusok, amelyek a
szűrőszivacsokon megtelepszenek, az oxigén hiánya miatt
elhaljanak. A szűrőrendszer felszerelése után néhány hét
szükséges, hogy ezek kialakuljanak és a tó ismét tiszta le-
gyen. Ezt támogatja és felgyorsítja, ha a vízbe adagolják a
Biokick CWS szűrőstarter baktériumot.

Hogyan telel át a téotechnika?

A biológiai tisztítást szolgáló mikroorganizmusok 10° fö-
lött válnak aktívvá. Ezért kell a szűrőt ilyen időben 24 órán
keresztül átáramoltatni. Ha a vízhőmérséklet 10°C alá sülly-
ed ez már nem szükséges, a fagyálló szűrő áttelelhet a
helyén. Tavasszal ismét javasolt a Biokick CWS használata
a mikroorganizmusok újraképződésének elősegítéséhez. A
nem fagyálló szivattyúkat ki kell emelni a tóból – azokat
megtisztítva, fagymentesen, egy vízzel feltöltött tartályban
kell tárolni. Az OASE Aquamax Eco CWS modellek a tóban
maradhatnak, mert azok abszolút fagyállóak.

Mennyi halat bír el a tó mérete? Milyen gyakran etessem halaimat?

Egy tónál nagy vonzerőt jelentenek a halak. De gondolja
meg, mindegyik hal terheli a tó vizét az emésztéssel és az
el nem fogyasztott táplálékkal – minél több tápanyagot
visz be, annál optimálisabb feltételek uralkodnak az algák
és a betegségek csíráinak képződéséhez. Javasoljuk, a max.
1 kg hal tartását 1000 liter tóvízenként. Inkább naponta
többször etesse a halakat kisebb mennyiségekkel, és mindig
csak annyival, hogy a halak a táplálékot 2-3 percen belül
eltüntessék. Gondoljon arra, hogy minden etetés táp-
anyag bevitelt jelent, ezzel együtt sajnos alapot teremt az
algaképződéshez.

Mennyi fólia szükséges egy tó létesítéséhez?

Az alábbi képlet segít a számításban:
hosszúság + 2x mélység a meder legmélyebb pontján + 2x50 cm
= fólia hossza
szélesség + 2x mélység a meder legmélyebb pontján + 2x50 cm
= fólia szélessége
Abszolút pontos értéket úgy számíthat ki, ha mérőszalaggal
megméri a tavat miután kiásta a medret. Kisebb tavak 4 m³-ig
legalább 80 cm mélységet igényelnek, közepes tavak 5-8 m³-
tól kezdve kb. 100-120 cm mélységet.

Az OASE tisztavíz garancia

Csak az igazán tiszta víz teszi mutatóssá a tavat. De a halak, növények és más tólakók is élvezik a biológiailag tisztított vízi világokat.



Tisztavíz garancia meghatározása: OASE tisztavíz garanciát biztosít minden OASE szűrőrendszerhez, melyet a kiválasztási táblázatnak* megfelelően választottak ki, a használati útmutató utasításainak betartásával alakítottak ki és a szükséges karbantartási feladatokat is pontosak követték. Kérjük regisztrálja tisztavíz garancia iránti igényét a termék mellé adott lapon, vagy az OASE honlapján!

Mit jelent a tiszta víz? Halak, növények vagy kövek a víz felszínétől 1 m tómélységig felismerhetők.

Tó meghatározása: A tisztavíz garancia kizárólag a hagyományos értelemben vett tavakra vonatkozik. Egy tó mesterségesen létesített víz, földiából vagy tómederből kialakítva, a tófelület legalább egyharmadán növényzettel benépesítve, és napi 4-6 órás napsugárzással. A tó felállítási helye 4 m távolságra van lombos- ill. tűlevelű fáktól. A tisztavíz garancia nem foglal magába más vizeket, különösen víztározókat, elegendő növényzet nélkül.

Szűrőberendezés helyes üzemeltetése: Az OASE szűrők mechanikusan és biológiailag is működnek, ezért szükséges a szűrőberendezés és szivattyú 24 órás folyamatos üzemelése. A tó terhelésétől függően akár hat hétig is eltarthat, amíg egy tó kitisztul. Első használat esetén és tavasszal a szűrőújraindítás után előfeltétel az OASE Biokick CWS szűrőstarter baktériumok hozzáadása.

Regisztrálás: A regisztrálás a vásárlás dátumától kezdve 3 hónapon belül történjen meg az interneten a www.oase-livingwater.com oldalon vagy a szűrőrendszer mellett átadott kitöltött regisztrációs kártya és a vásárlási bizonylat másolatának OASE-hoz történő beküldésével.

Érvényesség: A tisztavíz garancia előfeltétele, hogy az OASE szűrőrendszer vásárlása a kiválasztási táblázat szerint történjen*, a rendszernek a felépítési/használati leírás szerinti szakszerű felépítése valamint karbantartása és a megfelelő regisztrálás. A tisztavíz garancia érvényes az OASE szűrőrendszernek a használati leírás meghatározásai keretén belül történő használatának időtartamára, de max. 3 évig a vásárlás dátumától kezdve. A garancia megszűnik a használati utasításban levő beüzemelési előírások figyelmen kívül hagyása esetén, és/vagy hibás rendszerkiválasztás esetén, és/vagy szakszerűtlen kezelés esetén. A garancia megszűnik más gyártók szűrőtermékeinek vagy toápolási termékeinek egyidejű használata esetén, különösen réztartalmú toápolási termékek esetén.

*megtalálható az OASE katalógusban, az OASE honlapján, illetve az OASE szakkereskedőinél.

Az Ön OASE szakkereskedője:

Termékeinket az alábbi OASE szakkereskedőknél találja meg:

Balassagyarmat: Kert Vill Kisáruház (Baltik Frigyes u. 6., Tel.: 30/382-7300) • **Bóly:** Schmidt G. Gábor E.V. (Széchenyi tér 6. Tel: 20/982-1146) • **Budakeszi:** Sateam Kft. (Fő u. 66. Tel: 23/453-453) • **Budapest, II. Kerület:** Oázis Pasarét (Zilah u. 6. Tel: 356-4002) • **Budapest, II. Kerület:** Garden 2000 Kft. (Hűvösvölgyi út 165. Tel: 20/926-6529) • **Budapest, III. kerület:** Dunapark Kft. (Attila u. 107. Tel: 250-3672) • **Budapest, X. kerület:** Oázis Kőbánya (Kőbányai út 47. Tel: 261-3160) • **Budapest, XI. kerület:** Budaörsi Kiskert Áruház Kft. (Budaörsi út 1092 - virágpiac mellett Tel: 246-2873) • **Budapest, XI. kerület:** Minerál Holding Kft. (Kelenhegyi út 7-9. Tel: 209-2770) • **Budapest, XVI. Kerület:** Play-Pool Kft. (Szlovák út 15. Tel: 401-0640) • **Budapest, XIX. kerület:** Aqua Pet Kft. (Méta u. 31. Tel: 280-7253) • **Budapest, XXIII. kerület:** Oázis Soroksár (Meddőhányó u. 3-5. Tel: 283-4272) • **Cegléd:** Oázis Cegléd (Zöldkert Áruháza) (Külső-Jászberényi út 2. Tel: 53/313-073, 70/509-5965) • **Cserszegtomaj:** Magnólia Art Kertépítő Kft. (Barát u. 176. Tel: 20/966-0718) • **Debrecen:** ZuZu 98 Kft. (Kishegyesi út 269., Tel.: 06-52 522-790) • **Dunaföldvár:** Flóra Díszfaiskola (6-os főút, Penny Market parkoló Tel: 20/911-6402) • **Dunaújváros:** Flora-Pack Kertészet (Venyimi út 28. Tel: 25/286-041) • **Eger:** Amazonas Díszállatkereskedés (Maklári út 77/a, Tel.: 06-20-33-14-759) • **Eger:** Kerti tó- és Kertfelszerelés üzlet (Vörösmarty út 14., Tel.: 06-30-949-5469, 06-36/426-093) • **Érd:** Kert Stúdió Kft. (Kont u. 22. Tel: 20/946-0934) • **Érd:** Virágoskert-Építés Kft. (Szántó u. 42. Tel: 20/953-2106) • **Fertőendréd:** Kuslics Kertépítés (Tel: 30/631- 5527) • **Gyöngyös:** Vad Világ 1. (Dózsa György út 1./1. Tel: 30/219-2318) • **Gyöngyös:** Vad Világ 2. (Országút 40. Tel: 30/219-2318) • **Győr:** Tubakert (Tel: 20/927-9599) • **Halásztelek:** Vízözön (Rákóczi út 10. Tel: 24/452-421, 20/414-1544) • **Kecskemét:** Pannon Pet (Mészöly Gyula u. 6/a, Tel.: 30/9032-490) • **Keszthely:** Vi-Bold Neu Kft. (Tapolcai út 38. Tel: 83/317-734, 20/9311-962) • **Kimle:** Aranykert Parkász Műhely (Iskola u. 2/C Tel: 30/202-8444) • **Kiskunhalas:** Sziszo-Mix Kft. (Felsőöregszőlők u. 203. Tel: 77/424-588, 20/9690-603) • **Makó:** Szabó Kert Kft. (Szegedi út 22. Tel: 62/219-984) • **Makó:** Tó és Öntözés Kft. (Almási u. 8. Tel: 62/211-497) • **Miskolc-Mályi:** Sun-Life Kertítő Centrum (Széchenyi út 3. Tel: 20/942-8879) • **Monor:** Oázis Monor (4 számú főút 32. km. Tel: 20/555-5742) • **Nádudvar:** Remida Kft. (Fő u. 169. Tel: 30/303-5122) • **Nyíregyháza:** Agroáruház (Debreceni út 233. Tel: 42/598-900) • **Nyíregyháza:** Seerose Kft. (László út 9. Tel: 42/596-798) • **Nyíregyháza:** Oázis Kertészet (Korányi Frigyes út 204., Tel.: 42/595-400) • **Nyíregyháza-Oros:** Trans-Vidia (Nyíregyházi út. 19. Tel: 42/450-407) • **Orosháza:** Oázis Orosháza (Oros-Korall Kft) (Székács József u. 61. Tel: 30/205-1401) • **Pákozd:** Velence Tőépitő Kft. (Dália u. 5. Tel: 30/619-2044) • **Pécs:** Díszkert Szaküzlet (Szigeti út 94. Tel: 72/532-283) • **Pécs:** Raam Raj Kft. (Gerle u. 1. Tel: 72/510-617, 20/427-3362) • **Pomáz:** T-Markt Logisztika Kft. (Határ út 8-14. Tel: 26/525-500) • **Szada:** Greenplay Kft. (Dózsa György út 176. Tel: 70/363-1460) • **Szeged:** Szabó Kert Kft. (Makai út 160. Tel: 62/406-912) • **Szeged:** Rolem Uszodatechnika (Guttenberg u. 24. Tel.: 30/943-6367) • **Székesfehérvár:** Bioritmus Kertészet (Szeder köz 2. Tel: 22/340-569) • **Szentes:** Szentesi Díszfaiskola (Berekhat 13. Tel.: 30/629-7007) • **Szigetszentmiklós:** Tó és Öntözés Kft. (Csepeli út 43. Tel: 70/588-5300) • **Szomor:** Szomor Kertészeti Áruháza (Zsámbéki után, Szomoron az első épület. Tel: 34/389-084) • **Tatabánya:** HHVG Kft. (Madách u. 1/G Tel: 34/314-640) • **Üllő:** Újszászi Kft. (Pest út 3333/2-a 400-as út mellett Tel: 70/381-1857) • **Vác:** Aquakert Bt. (Cserhát u. 13. Tel: 30/649-4312) • **Vitnyéd:** Pannónia Üzletház (Fő u. 1/A Tel: 96/241-188) • **Zamárdi:** Szabó Kertépítő Kft. (Rétföldi u. 87. Tel: 30/9475-564)



OASE Kereskedelmi Kft. · 1016 · Budapest · Hegyalja út 7-13.

Telefon: +36 1 393 5040 · Fax: +36 1 393 5041 · E-mail: info.hu@oase-livingwater.com · www.oase-livingwater.com