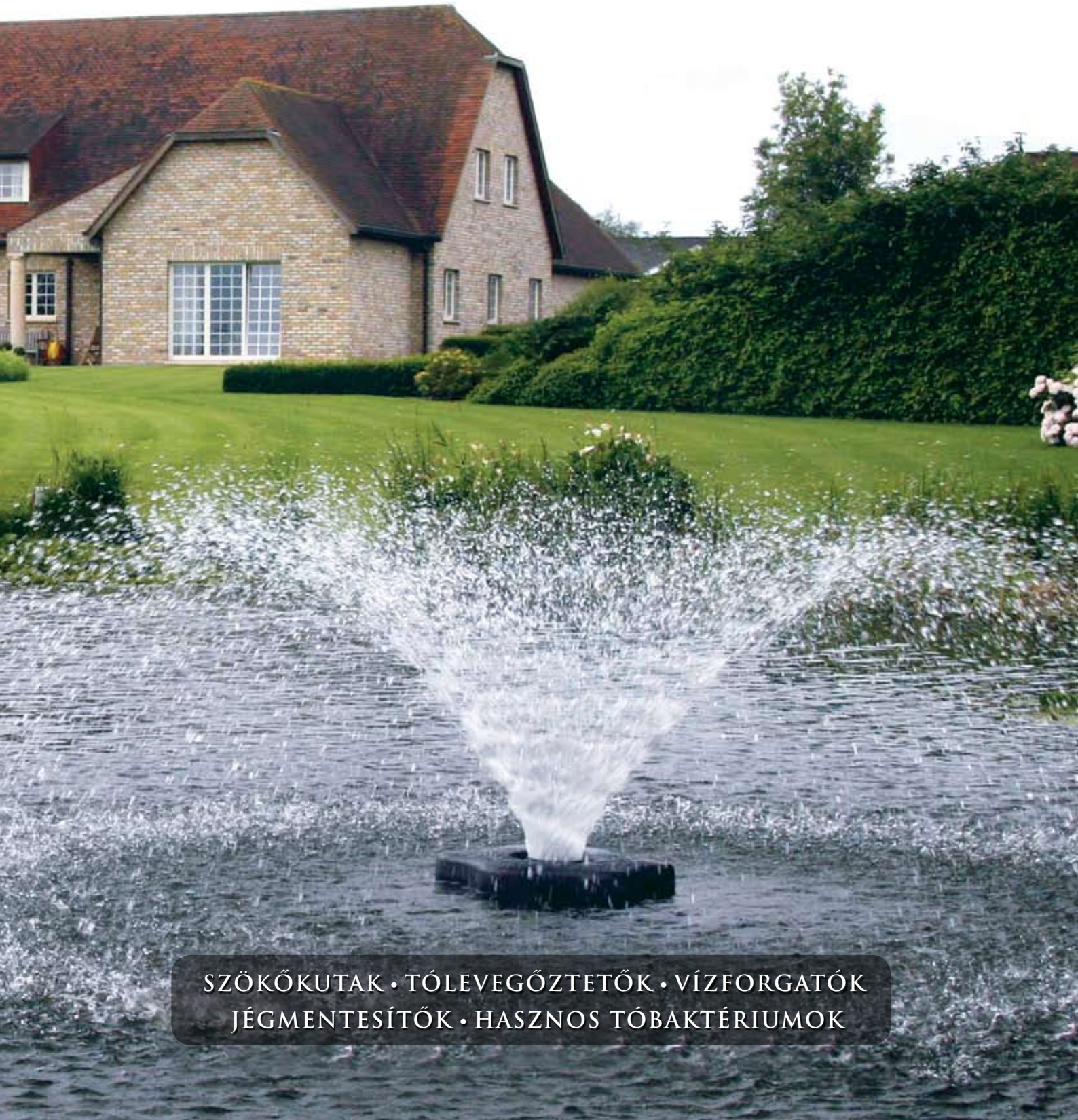




# TÓLEVEGŐZTETŐK ISMERTETŐJE



SZÖKŐKUTAK • TÓLEVEGŐZTETŐK • VÍZFORGATÓK  
JÉGMENTESÍTŐK • HASZNOS TÓBAKTÉRIUMOK



# ÉVTIZEDEK TAPASZTALATÁVAL...

A KASCO CÉG TÖBB MINT NEGYVEN ÉVE GYÁRT KIVÁLÓ TÓLEVEGŐZTETŐ SZIVATTYÚKAT ÉS SZÖKŐKUTAKAT AZ EGYESÜLT ÁLLAMOKBAN.

A VEVŐKÖZPONTÚ GONDOLKODÁSUNK GARANTÁLJA, HOGY A TERMÉKEINK NAGY TELJESÍTMÉNYŰEK ÉS KIVÁLÓ MINŐSÉGŰEK.

## MIÉRT KELL LEVEGŐZTETNI A TAVAKAT?

- A víz keringtetése és levegőztetése gyorsítja a tavakban a szerves anyagok (fűnyesedék, levelek) és a szennyeződések lebomlását.
- A több oxigén elősegíti a halak szaporodását.
- Az oxigén keringtetése és elnyelése során az iszapban leülepedett szerves anyagok gyorsabban lebomlanak.
- Szivattyúink és szellőztetőink minden évszakban biztosítják az egyenletes vízminőséget.

## A KASCO MARINE TERMÉKEK JELLEMZŐI:

### NAGY TEHERBÍRÁS

Folyamatos működésre tervezett, nagy teherbírású rozsdamentes acél alkatrészek, megnövelt élettartalmú villanymotorok és kiváló korrózió-védelem (akár sós vízben is működhet).

### HATÉKONY ENERGIAFELHASZNÁLÁS

Az 1450 ford/perc motorok kisebb fogyasztásúak, és hosszabb élettartamot biztosítanak a csapágyaknak és tömítéseknek. Hasonlítsa össze a KASCO szivattyúk és szökőkutak áramfogyasztási adatait a versenytársakéval, számolja ki, hogy mennyi pénzt takarít meg a havi áramszámlájából, ha a KASCO terméket választja.

### MEGBÍZHATÓSÁG

A készülékeket minimális karbantartás mellett folyamatosan működhetnek, még sekély vízben is. Versenytársainkkal összehasonlítva a KASCO védőernyő technológiája hatékony védelmet nyújt az idegen anyagok beszívása ellen, óvja a szivattyút és a fúvókát.

### KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ ÉS EGYSZERŰEN TELEPÍTHETŐ

Minden KASCO termék egyszerűen telepíthető. A szökőkutak fúvókái fél perc alatt átcserélhetők.

### TANÚSÍTVÁNY

Az összes termék megfelel a CE előírásainak.

## LEGKISEBB FENNTARTÁSI ÉS MŰKÖDÉSI KÖLTSÉG

A KASCO termékek a legjobb áron kaphatóak, a karbantartási és javítási költségei is a legkedvezőbbek.

## GARANCIA

Az összes berendezésre 2 év garanciát vállalunk.

A garanciális feltételekről érdeklődjön helyi képviselőnkön.

## A KASCO LEVEGŐZTETŐ MOTOROK HASZNÁLATÁVAL AZ ALÁBBI KEDVEZŐ VÁLTOZÁSOKAT ÉRHETI EL

- A víz minősége kielégíti a kívánalmakat.
- Kevesebb a szúnyog.
- Az algaképződést szabályozza.
- A halpusztulást megakadályozza.
- A kellemetlen szag megszűnik.



Készült az U.S.A.-ban



A CE előírásainak megfelel

# KASCO J-SOROZATÚ LEVEGŐZTETŐ SZÖKŐKUTAK

A J-SOROZATÚ SZÖKŐKUTAK JAVÍTIK A TÓ VÍZMINŐSÉGÉT ÉS NÖVELIK ESZTÉTIKAI ÉRTÉKÉT. A SZÖKŐKÚT TARTOZÉKAKÉNT SZÁLLÍTOTT CSERÉLHETŐ FÚVÓKÁKKAL VÁLTOZTATHATÓ A VÍZSUGÁR ALAKJA. SOKOLDALÚ! EGY ÁRÁÉRT AKÁR TÖBBFÉLE LÁTVÁNYBAN GYÖNYÖRKÖDHET.



A „Hársfa”



B „Ciprus”



C „Fűzfa”



D „Boróka”



E „Vörösfenyő”



F „Lucfenyő”



G „Mamutfenyő”



H „Nyírfa”

TÍPUS	2400EJF		4400EJF		8400EJF		3.1EJF	
Névleges teljesítmény LE-ben	0,5 LE		1 LE		2 LE		3 LE	
Feszültség	230 V		230 V		230 V		230 V	
Áramfelvétel	2,2 A		6,5 A		9,5 A		13,2 A	
Teljesítményfelvétel W-ban	484 W		1430 W		2090 W		2904 W	
Minimális vízmélység	38 cm		125 cm		51 cm		61 cm	
VÍZKÉPEK	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG
A „Hársfa”	1,3 m	3,7 m	3,4 m	7,3 m	4,7 m	10,4 m	4,1 m	9,8 m
B „Ciprus”	1,3 m	2,8 m	–	–	–	–	–	–
C „Fűzfa”	0,9 m	3,5 m	2,4 m	7 m	3,4 m	10,4 m	3,6 m	8,2 m
D „Boróka”	0,7 m	3,9 m	1,8 m	8,8 m	1,8 m	13,4 m	2,7 m	12,2 m
E „Vörösfenyő”	–	–	4,9 m	1,5 m	5,5 m	1,5 m	6,1 m	0,9 m
F „Lucfenyő”	–	–	4,1 m	3 m	5,5 m	3,0 m	5,8 m	2,1 m
G „Mamutfenyő”	1,6 m	1,0 m	–	–	–	–	4,6 m	3,0 m
H „Nyírfa”	–	–	2,6 m	1,8 m	3,5 m	1,8 m	3,0 m	4,0 m

\* ± 10% a fúvókától függően

J-sorozat tartalma: szivattyú, cserélhető fúvókák, úszógység 15 m rögzítő kötéllal, villamos tápkábel vagy vezetékcsomak bontható kábelcsatlakozóval. A 2400 EJF és a 4400 EJF típus rendelhető 10 m hálózati kábellel vagy bontható kábelcsatlakozóval is. A 8400 EJF és a 3.1 EJF típus csak bontható kábelcsatlakozóval kapható. A bontható kábelcsatlakozós kivitel 1 m kábellel szerelt és rozsdamentes acél kábelfeszítő jár hozzá. A forgalmazó vagy a beépítést végző a megrendelő kívánságának és az előírásoknak megfelelő hosszúságú kábellel szerelvényezi fel a szökőkutakat.

# PRÉMIUM FÚVÓKÁK

AZ 1, 2 ÉS 3 LÓERŐS J SOROZATÚ SZÖKŐKUTAKHOZ A MELLÉKELT FÚVÓKÁKON KÍVÜL MEGVÁSÁROLHATÓ PRÉMIUM FÚVÓKÁK VÍZSUGARAI GYÖNYÖRŰ LÁTVÁNYT NYÚJTANAK. A PRÉMIUM FÚVÓKÁKAT EGYSZERŰ A MEGLÉVŐ HELYÉRE BESZERELNI, A HÁROM CSAVAR (TARTOZÉK) SEGÍTSÉGÉVEL KÖNNYEDÉN RÖGZÍTHETI A SZÖKŐKÚTHOZ. VÁLASSZON EGYET AZ ALÁBBI NÉGY MOTÍVUM KÖZÜL.



## Szamócafa

A vízkép méretei

1 LE – 2,7 m (mag.) x 8,2 m (szél.)  
2 LE – 3,4 m (mag.) x 10,7 m (szél.)  
3 LE – 3,8 m (mag.) x 11,6 m (szél.)



## Magnólia

A vízkép méretei

1 LE – 3 m (mag.) x 9,8 m (szél.)  
2 LE – 3,7 m (mag.) x 11,6 m (szél.)  
3 LE – 4 m (mag.) x 12,8 m (szél.)



## Pálma

A vízkép méretei

1 LE – 2,7 m (mag.) x 4,9 m (szél.)  
2 LE – 3,4 m (mag.) x 5,5 m (szél.)  
3 LE – 4 m (mag.) x 6,7 m (szél.)



## Mahagóni

A vízkép méretei

1 LE – 2,4 m (mag.) x 8,5 m (szél.)  
2 LE – 3,2 m (mag.) x 10,4 m (szél.)  
3 LE – 3,7 m (mag.) x 12,2 m (szél.)

# VFX LEVEGŐZTETŐ SZÖKŐKUTAK

AZ EVFX SOROZATÚ SZÖKŐKUTAK GYÖNYÖRŰ „V” BETŰT FORMÁZÓ VÍZKÉPÜKKEL, KIVÁLÓAN EGYESÍTIK A LEVEGŐZTETÉST ÉS A SZÉPSÉGET, MIKÖZBEN AKÁR 2550 LITER VIZET MOZGATNAK MEG PERCENKÉNT (3 LE-S MOTORRAL). JAVÍTTJA A VÍZMINŐSÉGET ÉS A HALAK ÉLETKÖRÜLMÉNYEIT AZÁLTAL, HOGY OXIGÉNT JUTTAT A VÍZBE, MEGAKADÁLYOZZA PANGÓ VIZEK KIALAKULÁSÁT, ÉS ELŐSEGÍTI A SZERVES ANYAGOK (LEVELEK, FŰNYESEDÉK, ÁLLATI SZENNYEZŐDÉS) LEBOMLÁSÁT. NAGYSZERŰEN ÉS HATÉKONYAN EGYESÍTI A LEVEGŐZTETÉST A SZÖKŐKÚT SZÉPSÉGÉVEL. MINDEGYIK SZÖKŐKÚTEGYSÉG TARTALMAZZA A SZIVATTYÚT, AZ ŰSZÓTESTET 15M RÖGZÍTŐ KÖTÉLLEL, ÉS A VILLAMOS TÁPKÁBELT.



TÍPUS	2400EVFX		3400EVFX		4400EVFX		3.1EVFX	
Névleges teljesítmény LE-ben	0,5 LE		0,75 LE		1 LE		3 LE	
Feszültség	230V		230 V		230V		230 V	
Áramfelvétel	2,2 A		3,6 A		5,9 A		12,5 A	
Teljesítményfelvétel W-ban	484 W		792 W		1298 W		2750 W	
Minimális vízmélység	38 cm		45 cm		49 cm		61 cm	
VÍZKÉPEK	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	SZÉLESSÉG
	1,15 m	4,3 m	1,7 m	6,1 m	1,7 m	6,7 m	2 m	7,3 m

A 2400 EVFX, a 3400 EVFX és a 4400 EVFX egységek rendelhetők 10 m hálózati kábellel vagy bontható kábelcsatlakozóval is. A 3.1 EVFX típus csak bontható kábelcsatlakozóval kapható. A bontható kábelcsatlakozós kivitel 1 m kábellel szerelt és rozsdamentes acél kábelfeszítő jár hozzá.

A forgalmazó vagy a beépítést végző a megrendelő kívánságának és az előírásoknak megfelelő hosszúságú kábellel szerelvényezi fel a szökőkutakat.



# NAGYTELJESÍTMÉNYŰ TÓLEVEGŐZTETŐK

A KASCO NAGYTELJESÍTMÉNYŰ TÓLEVEGŐZTETŐIVEL A KISEBB TAVAK OXIGÉNTARTALMA NÖVELHETŐ ÉS SZINTEN TARTHATÓ, EZÁLTAL JAVUL A VÍZ MINŐSÉGE ÉS CSÖKKEN A HALPUSZTULÁS. A KASCO LEVEGŐZTETŐK A LEGKISEBB TELJESÍTMÉNYIGÉNY ÉS ÜZEMELTETÉSI KÖLTSÉG MELLETT NAGY MENNYISÉGŰ VIZET KÉPESEK MEGMOZGATNI. A KÉSZÜLÉK APRÓ CSEPPEKRE BONTJA A VIZET, EZÁLTAL A GÁZCSERE MÉG HATÉKONYABB LEHET, AZ OXIGÉN FELDÚSULÁSÁVAL A TÓ ÉLETKÉPESEBB LESZ, CSÖKKEN A NEMKÍVÁNATOS ALGÁK ELSZAPO-RODÁSÁT ELŐSEGÍTŐ ISZAP MENNYISÉGE. AZ ALACSONY TAJTÉK ALTERNATÍVÁJA LEHET A DEKORATÍV SZÖKŐKUTAKNAK MINDEN OLYAN ESETBEN, AMIKOR A LEVEGŐZTETÉS FONTOSABB A SZÉP MEGJELÉNÉS NÉL. RENDKÍVÜL KÖNNYŰ HASZNÁLNI, TELEPÍTENI, ÁTHELYEZNI ÉS ÜZEMELTETNI.



**Ez az egység már húsz esztendeje az Egyesült Államok halgazdaságainak hagyományos függőleges elrendezésű szivattyús vízkeverője.**

TÍPUS	2400EAF	3400EAF	4400EAF	8400EAF	3.1EAF
Névleges teljesítmény LE-ben	0,5 LE	0,75 LE	1 LE	2 LE	3 LE
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V
Áramfelvétel	2,2 A	3,4 A	3,7 A	8 A	11,9 A
Teljesítményfelvétel W-ban	484 W	748 W	814 W	1760 W	2618 W
Minimális vízmélység	38 cm	45 cm	49 cm	51 cm	61 cm
Javasolt tó méret	2000 m <sup>2</sup>	3000 m <sup>2</sup>	4000 m <sup>2</sup>	8000 m <sup>2</sup>	12 000 m <sup>2</sup>

A 2400 EAF, a 3400 EAF és a 4400 EAF egységek rendelhetők 10 m hálózati kábellel vagy bontható kábelcsatlakozóval is. A 8400 EAF és 3.1 EAF típusok csak bontható kábelcsatlakozóval kaphatók. A bontható kábelcsatlakozós kivitel 1 m kábellel szerelt és rozsdamentes acél kábelbeszítő jár hozzá. A forgalmazó vagy a beépítést végző a megrendelő kívánságának és az előírásoknak megfelelő hosszúságú kábellel szerelvényezi fel a levegőztetőt.

# VÍZKERINGTETŐK – JÉGMENTESÍTŐK

KÜLÖNLEGESEN HATÉKONY ÉS GAZDASÁGOS MÓDSZER ARRA, HOGY A TAVAKBAN IRÁNYÍTOTT VÍZÁRAMLÁST, VÍZMOZGÁST HOZZUNK LÉTRE. MEGSZÜNTETI A PANGÓ VÍZTEREKET, GÁTOLJA AZ ALGÁK ÉS VÍZINÖVÉNYEK ELSZAPORODÁSÁT, ÉS A NYÁRI HÓNAPOKBAN CSÖKKENTI A SZŰNYOGLÁRVÁK ÉLETTERÉT. AZ ALSÓ VÍZRÉTEGEKET A FELSZÍNRE HOZZA, EZZEL JAVÍTTJA A TELJES VÍZMENNYISÉG OXIGÉNELLÁTÁSÁT, ÍGY A VÍZMINŐSÉG ÁLTALÁNOS JAVULÁSÁT EREDMÉNYEZI. NAGYOBB VÍZMÉLYSÉGNÉL SEGÍTI A TAVON BELÜL A HŐMÉRSÉKLET ÉS VEGYI ÖSSZETÉTEL KIEGYENLÍTŐDÉSÉT. KIVÁLÓ A JÉGKÉPZŐDÉS, A KÉSŐBBI JÉGKÁROK, VALAMINT A TÉLI HÓNAPOKBAN FELLÉPŐ TÚL ALACSONY OXIGÉN SZINT MIATTI HALPUSZTULÁS MEGELŐZÉSÉRE IS.

TÍPUS	2400ECF	3400ECF	4400ECF	8400ECF
Névleges teljesítmény LE-ben	0,5 LE	0,75 LE	1 LE	2 LE
Feszültség	230 V	230 V	230 V	230 V
Áramfelvétel	2,2 A	3,4 A	3,7 A	8 A
Teljesítményfelvétel W-ban	484 W	748 W	814 W	1670 W

A 2400 ECF, a 3400 ECF és a 4400 ECF egységek rendelhetők 10 m hálózati kábellel vagy bontható kábelcsatlakozóval is. A 8400 ECF típus csak bontható kábelcsatlakozóval kapható. A bontható kábelcsatlakozós kivitel 1 m kábellel szerelt és rozsdamentes acél kábel feszítő jár hozzá. A forgalmazó vagy a beépítést végző a megrendelő kívánságának és az előírásoknak megfelelő hosszúságú kábellel szerelvényezi fel a szőkőkutakat.



## MACRO-ZYME – A HASZNOS BAKTÉRIUM

ÉLŐ BAKTÉRIUMKEVERÉK, AMI FOKOZZA A TERMÉSZETES FOLYAMATOKAT A TAVAKBAN, ÉS FELGYORSÍTTJA A LEBOMLÁST. HASZNÁLATÁVAL A TÓ VIZE TISZTÁBB LESZ, ÍGY A FENNTARTÁSRA KEVESEBB MUNKÁT KELL FORDÍTANI. A TÓSZELLŐZTETŐKKEL EGYÜTT ALKALMAZVA A HATÁSA TOVÁBB FOKOZHATÓ.



**MACRO-ZYME:** BAKTÉRIUM KEVERÉK  
**MACRO-ZYME+:** TISZTÍTÓ BAKTÉRIUM PLUSZ KEVERÉK, KÉK VÍZSZÍNEZŐVEL, ELEKTROLITTAL, KLÓR ÉS KLÓROZOTT SZÉNHYDROGÉN ELTÁVOLÍTÓVAL  
**JUST FLUSH:** BAKTÉRIUM KEVERÉK AZ EMÉSZTŐ RENDSZEREKHEZ



KASCO MARINE, INC.  
800 DEERE RD PRESCOTT, WI 54021  
TEL.: (+1) 715 262 4488 FAX: (+1) 715 262 4487  
SALES@KASCOMARINE.COM  
WWW.KASCOMARINE.COM WWW.GOTALGAE.COM

SUMMA-TRADE KFT.  
1039 BUDAPEST, HELTAI JENŐ TÉR 17.  
TEL./FAX: (+36 1) 240 0021, 240 1161, 439 0828  
E-MAIL: INFO@SUMMATRADE.HU WWW.SUMMATRADE.HU

AZ ÖN KASCO KÉPVISELŐJE:



[WWW.KASCOMARINE.COM](http://WWW.KASCOMARINE.COM)  
[WWW.SUMMATRADE.HU](http://WWW.SUMMATRADE.HU)

