

Summa Szummárúm

A SUMMA-TRADE KFT. HÍRLEVELE

ÚJ HUNTER KATALÓGUS

A weboldalunkról letölthető és kézbe is fogható a Hunter legújabb magyar nyelvű katalógusa. A 108 oldalas ismertető azokat az új termékeket is tartalmazza, amelyek az elmúlt két esztendőben jelentek meg a Hunter kínálatában.

A Hunter legújabb katalógusát mindenki számára szívesen odaadjuk a három telephelyünkön, de vidéki partnereink számára kérésre hozzácsomagoljuk a rendelésekhez, illetve postán is megküldjük az érdeklődőknek. Azok, akik digitális formában szeretnék használni a kiadványt, a www.summatrade.hu oldalról letölthetik.



SZENZÁCIÓS ÚJ TERMÉKEK ÉS HIHETETLEN ÁRAK A HUNTERTŐL!

ECO-Rotator

Logikus lépés, hogy a Hunter a nagyon jól sikerült PS Ultra szórófejházat összeházasítsa a három legnépszerűbb MP Rotator fűvókával, az 1000, 2000 és 3000-es 90°-210° között állítható bordó, fekete és kék színűvel. Megszületett így az Eco-Rotator, az új, jó minőségű és megfizethető forgó szórófej, amellyel 3 m-től 9 m-es sugárig tetszőleges méretű területeket beöntözhetünk. Mutasson valaki még egy olyan forgó szórófejet, amelyik ennyire egyenletesen öntöz, ilyen alacsony a meghibásodási rátája (0,003 %!), gyerekjáték a beállítása és nem kell 2910 Ft-nál többet fizetni érte. Senki???

Az ECO-Rotator tehát egy három szórófejből álló család, cikkszámuk és az árak pedig a következőképpen alakulnak:

ECO-04-1090	2660 Ft+áfa
ECO-04-2090	2780 Ft+áfa
ECO-04-3090	2910 Ft+áfa

Természetesen a partnereink a szokásos kedvezményekkel vásárolhatják meg az új szórófejeket a Summa-Trade három telephelyén és az ország minden pontján a viszonteladóknál.

ELC

Van már olcsó szórófejük, de még nincs eszelősen jó áru vezérlőnk. Bár nem újdonság, de ez év egyik legnagyobb slágerének bizonyult a már egy éve óta kapható Hunter ECO-Logic 4 és 6 körös beltéri vezérlőautomaták, amelyek igen kedvező áron vásárolhatóak meg.

ELC-401i-E	13 738 Ft+áfa
ELC-601i-E	15 466 Ft+áfa

Tehát, aki 4 vagy 6 körös olcsó beltéri vezérlőt keres, annak ma mi tesszük a legjobb ajánlatot.



Rendszerösszehasonlítás

Most pedig lássunk egy számítást, hogy mennyit takaríthatunk meg, ha Hunter alkatrészekből építjük meg ugyanazokat az öntözőrendszereket. Az első rendszerünk 4 körös, a második 6, ezzel leképezhetjük egy átlagos családi ház öntözőrendszerét. A szórófejek Toro esetében spray, Precision, Mini8 és T5P, a Rain Bird esetében spray, Rotary fűvóka, 3500 és 5004 típusúak. Legyen a klasszikus Hunter rendszer ára a viszonyítási alap, XC vezérlővel, PGP-vel, Pros-04 szórófejházzal, PGV mágnesszeleppel és MP Rotator-, valamint állítható spray fűvókákkal.

Az összevetés megdöbbentő. A normál Hunter rendszerhez képest a Toro listaárjai 25-26 %-al, a Rain Bird listaárjai 12-13 %-al magasabbak.

A Hunter ECO rendszere Eco-Logic vezérlővel, PGV mágnesszeleppel, ECO Rotator és PSU szórófejházakkal viszont további 5-10 %-al kedvezőbb, mint az alapul vett rendszer. A differencia így még szembeötlőbb. Ez adódik egyfelől abból, hogy a Hunter rendszerek a víztakarékos Rotator fűvókák miatt kevesebb zónából megépíthetők (négy helyett 3-ból), másrészt a Hunter ECO rendszer még ehhez képest is sokkal kedvezőbb áron kapható.

Megnevezés	A 4 zónás rendszer listaára	%-ban kifejezett eltérés a Hunter 4 zónás rendszerhez képest	A 6 zónás rendszer listaára	%-ban kifejezett eltérés a Hunter 6 zónás rendszerhez képest
Hunter rendszer	272 642 Ft	100 %	295 817 Ft	100 %
Toro rendszer	344 217 Ft	126 %	368 428 Ft	125 %
Rain Bird rendszer	304 185 Ft	112 %	333 905 Ft	113 %
Hunter ECO rendszer	245 257 Ft	90 %	282 845 Ft	95 %

Ha pedig a minőséget vetjük össze, szerényen csak annyit mondhatunk, hogy nincs szegyenkezni valónk, a Hunter Eco rendszer minősége és tartóssága kiállja az összehasonlítást a versenytársak legjobb termékeivel. Összefoglalva, ha valaki valóban kedvező áron építene öntözőrendszert, és nem szeretne kompromisszumot kötni a minőségben, úgy az egyetlen helyes választás a Hunter. Amennyiben a verseny miatt az ajánlaton farnagni kell, nincs semmi pánik, a Hunter ECO rendszerével a minőség mellé még a kedvező ár is párosul.

A CSEREAJKCIÓ RENDÜLETLENÜL FOLYTATÓDIK TOVÁBB

Minden nem Hunter gyártmányú elromlott szórófejét, mágnesszelepeért, vezérlőért vagy esőérzékelőért féláron adunk új Hunter alkatrészt, csak az elromlott elemet kell behozni hozzánk. Nincs jobb ajánlat ma ennél. A részletekért kattintsatok a www.summatrade.hu

AKIKRE BÜSZKÉEK VAGYUNK



Taraliget lakópark

2007 és 2009 között csöndben megépült Budapesten egy igen komoly öntözőrendszer. Bár az alaptervezést még mi végeztük, de a további rajzokat és a kivitelezést már Vásárhelyi András készítette.

A rendszer számai az összesítés után még ben-

nünket is megleptek, 9 db Pro-C és 1 db XC vezérlővel 81 db PGV-151 6/4"-os és 3 db PGV-100 1"-os mágnesszelepet vezérlenek. A területet 292 db I-20-ADJ és 972 db Pros szórófej öntözi (5cm, 7,5 cm, 10 cm, 15 cm és 30 cm kiemelkedéssel). Akad még egy kevés csepegtető cső is, de ez teljesen elenyésző a 1265 db szórófejhez képest.

A legjobb az egész munkában az, hogy még nem fejeződött be az építkezés.

Sasad Resort I. és III. ütem

2008-ban elkészült a Sasad Resort lakópark I., és 2010-ben a II. üteme, és most épül a III. Az első szakasz 11 zónás, a vezérlőautomata Pro-C. Mivel egy lakópark esetében nincs valódi gazdája az öntözőrendszernek, ezért célszerű volt a vezérlést Solar Sync meteorológiai állomással felszerelni, így emberi beavatkozás nélkül képes a rendszer az időjárás változásának megfelelően korrigálni az öntözés időtartamát. A mágnesszelepek 6/4"-os PGV típusok, amelyek 218 db MP Rotator szórófejet, 118 db PGP rotoros fejet és 2000 fm csepegtetőcsövet vezérlenek.

A következő szakasz tíz zónában öntöz, de a zónákat itt már kisebbre méretezték, hogy jobban lehessen a növények vízigényéhez alkalmazkodni. A vezérlő PCC-1200, természetesen Solar Sync meteorológiai állomással megbolondítva, 96 db MP Rotator és 15 db PGP öntözi a területet 1000 m csepegtetővel kiegészítve.

A Sasad Resort I. és III. üteme 11500 m² területű, a munkálatokat a Green-Park Kft. végezte el.

Százados úti lakópark

Nem egyszerű dolog egy 204-lakásos társasházi közösségben a sokak számára „mihaszna” beruházásról döntenet, mint az automata öntözőrendszer, de nem lehetetlen.

A tuti recept: végy egy határozott közös képviselőt, egy eltökélt öntözéstechnikai céget és egy vonzóan nagy és szép területet, majd tegyél hozzá némi öntözéstechnikát, egy jó tervet- és kivitelezői csapatot, és már kész is a szép, öntözött park.

A Százados Lakópark lakói 4.000 m²-nyi öntözött területtel büszkélkedhetnek 2009 nyara óta. A HYDROLIGHT KFT.-nek a hat, egymástól független, utakkal elválasztott mező öntözését 6 vízforrásról, három vezérlővel sikerült megoldani, mivel a vízhálózat adott volt, burkolat bontásról pedig szó sem lehetett. A hatvankét PGP és az ugyanannyi MP Rotator 20 mágnesszelepen keresztül kapja a vizet. A vezérlést PRO-C automatikák végzik, Solar Sync-ekkel kiegészítve. A kézi beavatkozásra nem csupán a Hunter ígéretei szerint, de a gyakorlatban sincs szükség: a pár hetes finomhangolás eredményeképpen a rendszer teljesen önállóan végzi a dolgot tavasztól ősziig: melegebb időszakokban kevesebbet öntöz. Ez itt a lényeg.

Utóirat: a minap jött az első konkrét visszajelzés a közös képviselőtől: sokkal kevesebb volt a társasház tavalyi vízszámlája, mint a korábbi években...

Budapesti Központi Szennyvíztisztító

A HYDROLIGHT KFT. 2009 nyarán kapott megbízást a BKSZT öntözőrendszerének teljes kivitelezésére. A korántsem mindennapos volumenű beruházás részeként megépült öntözőrendszer figyelemre méltó számokkal büszkélkedhet.

Az öntözött felület a telep bruttó 27 hektáros területének kb. 60%-a, mintegy 160.000 m², így a hazai ipari létesítmények öntözőrendszerei közül minden bizonnyal a legnagyobb. A terep egyáltalán nem nevezhető unalmasnak: a Csepel-sziget északi csücske eredetileg sík felszínét immár olykor 8 méter magas dombok, völgyek, számos épület és műtárgy teszi változatossá, így egy rendkívül összetett, tartalmában változatos, minden tekintetben egyedülálló öntözőrendszerről van szó.

Ekkora terület öntözéséhez rengeteg vízre van szükség. Az öt kút által táplált kővezetékre 7 ponton csatlakozik a hálózat. A vízellátás teljesen automatikus: frekvenciaváltós szivattyúközpontok biztosítják az állandó nyomást, az elvett víz mennyiségétől függetlenül. A vízvételi aknába telepített tolózárok után zömében 90-es KPE gerinchálózat továbbítja a vizet a mágnesszelepekhez. Ezekből kis híján 150 darab van, 6/4"-os és 2"-os PGV típusokból vegyesen. A zónák vízfogyasztása jellemzően 250 l/perc, viszont az éjszakai órák alatti beöntözhetőséget figyelembe véve több zónának kell egyszerre működnie. Jól szemlélteti a méretezés helyességét és a vízkapacitásban rejlő óriási lehetőséget, hogy az egymás mellett (!) zónák működtetésével a tervezett egyidejű vízkivétel többszörösét, akár 2500 liter/percet is hibátlanul továbbítja a fővezeték, persze a program szerinti üzem egyidejűsége a megtáplálási pontok figyelembe vételével súlyozottan került megállapításra, tehermentesítve ezzel a fővezeték és kordában tartva az áramlási sebességet.

A közel 30 kilométernyi csőhálózat gyorskötő idomokkal és tokos hegesztésekkel állt össze. A gerinchálózat az előírásokat és a helyi adottságokat szem előtt tartva 50-60 cm mély árokba került, a mágnesszelepek magasítóval ellátott szelepházakban kaptak helyet. Mindegyik szelepcsoport saját főcsappal van ellátva, ami a karbantartást és a szervizmunkálatokat nagyban megkönnyíti.

A területre 2000 szórófej juttatja ki a vizet. A tagolt belső, épület- és műtárgyövezetben PRO-SPRAY szórófejházak üzemelnek spray ill. MP Rotator fűvókákkal szerelve, GPG fejek társaságában. A külső, nyílt részeken PGP és I-25-ös szórófejek dolgoznak, persze külön zónákon. Kellemes látványt nyújtanak a többszáz métereken egyszerre üzemelő forgó szórófejek, a sokezer négyzetméter pászttázó 18 méteres sugarú I-25-ösök.



A vezérlés 2 db ACC dekoderes vezérlővel valósult meg. A kivitelezést az egyébként bonyolult terepen és a nehéz munkakörülmények közt nagyban leegyszerűsítette, hogy csupán egy érpárt kellett végighúzni a fővezeték-rendszer mentén.

Az öntözőrendszer építését alapos és hosszadalmas tervezőmunka előzte meg. A HYDROLIGHT KFT. IRRICAD-del végezte a tervezést. Hála a (közel) terv szerinti állapotoknak, a gondos kivitelezésnek és a tervezésnek, az előzetes kalkulációk szerint épülhetett meg Magyarország és Európa egyik legnagyobb öntözőrendszere.

Erdőkertesi labdarúgópályák

Egy focipálya öntözése nem nagy dolog. Kettőé már nagyobb falat, de egy bányatóból szivattyúzni a vizet... Na, az már valami! Az erdőkertesi focisták álma volt, hogy a sívó homokon végre valódi fűvön rugdossák a pöttyöst. Erre szerencsére lett némi Uniós támogatás is, így csak a kivitelezőn múltott az ügy kimenetele. A nehézséget az okozta, hogy a bányató pályák felőli oldalán a part egy kb. 8 m mély szakadék, amelyre egy szivattyúházat kellett építeni. Amikor ez kész lett, a beruházás már sínen volt. A 90 mm-es gerincvezeték lefektetése után jöttek a pályák, amelyekre 24-24 db I-25-04 és a részükre 20 db ECO-Rotator szórófejet építettek be egy 25 zónás ICC vezérlő irányításával. A mágnesszelepek mindenhol PGV-151-es típusok, és a nagy szintkülönbség, valamint a hosszú gerincvezeték miatt egy automata légtelenítő/légbeszívó is akadt a gerinchálózat legmagasabb pontjára. Nos, kijelenthető, hogy 2009 nyara óta az erdőkertesi focistáknak sokkal jobb, hála a Green-Play Kft.-nek.

Lipóti labdarúgópályák

A szigetközi Lipót község önkormányzatát a jó üzleti érzék vezette, amikor nekiláttak – részben Uniós támogatásból – egy komoly labdarúgópálya-komplexumot építeni. Hja kérem, könnyű annak, akinek thermálvíz csordogál még a pályafűtő csöveiben is. Egy szó mint száz, az időjárásnak köszönhetően egy fél évig tartott, amíg sikerült megépí-

teni a műfüves, a füves és a gyakorlópálya öntözését. Műfüves pályánál az öntözés egyenletessége másodlagos tényező, a víz az optimális pályaviszonyok és a hűtés miatt szükséges. Ezt figyelembe véve a klasztrikus 12 szórófejes elrendezés mellett döntöttünk. A szélekről G-995 szórófejek, míg a pálya közepéről I-90 fejek öntöznek. Azért, hogy a pálya alatti csövekben ne legyen az öntözés ideje alatt nyomás, és így egy esetleges csőtörés ne okozzon nagy kárt, a két középső fej egyenként, mágnesszelepről vezérelt. A füves pályát a nagyobb egyenletesség érdekében 24 db I-25 szórófejjel öntözzük. Az edzőpálya szórófejeinek egy része közös a füves pályával, de további 16 db szórófej beépítésével egy teljes értékű pályát nyertek.

A lipóti labdarúgó pályák vezérlését ICC 32 zónás automata végzi, a víz egy csőkútból érkezik.

Kérdéshozhatnánk, hogy – ismerve a magyar focit – mi ebben az üzlet?

A télen is játszható, fűtött pályáknak köszönhetően a szomszédos Ausztria csapatai előszeretettel bélik ki a pályát az edzéseikhez. Ugye ügyes?

Gödöllő Királyi Kastély parkrekonstrukció

A Gödöllői Királyi Kastély felújítása egy újabb mérföldkőhöz érkezett. Vége a kert is méltóvá vált a nagy múltú, csodálatosan felújított épülethez. A teljes rekonstrukcióba szerencsére az automata öntözőrendszer is beletartozott, amely tervezését a Summa-Trade Kft. végezte el. A kivitelezés a Parkside Kft. feladata volt, és a képek szerint ezt a munkát sikerült kiválóan elvégezni. Lássuk a száraz tényeket a parkról.

A beöntözött terület valamivel több, mint 3,4 hektár: 1-1 db ICC, PCC, XC és SVC vezérlők irányítják az öntözést. 357 db MP Rotator, 267 db PGP szórófej és 2100 fm csepegtető cső juttatja ki a vizet. A zónák száma 51, a víz három kútból, egy 2" fém homokleválasztó és fémházas szűrőn keresztül jut a rendszerbe.



Szilvásvárad La Contessa kastélyszálló

Szép példája a magyarországi kastélyok megújulásának a szilvásvárad Pallavicini kastély átalakítása. A ma La Contessa névre hallgató szállodához szerencsére a kastélyhoz méltó parkot kanyarított Eger és környéke – a jó értelemben vett túlzásoktól sem visszariadó – talán legjobb kertészei, a Smaragd 2002 Bt. A park összterülete 6 ha, ebből kb. 4000 m²-t került az első fázisban parkosításra, a második ütemben további 6000 m²-t újítanak fel.

A francia kert és a fűszerkert valóban csodálatos lett, talán a víznek is köszönhetően. Az öntözés kútról, ill. az úszómedencék kezelt vizéből történik a már korábban kiépített 5/4" ill. 6/4"-os csöveken keresztül.



Lidl

A nádudvari Remida Kft. vált a Lidl áruházlánc udvari beszállítójává, mert megbízhatóan, jó minőségben és pontosan építették meg már az áruházak automata öntözőrendszerét.

Az elkészült rendszerek az ország minden szegletében megtalálhatók, betűrendben felsorolva valahogy így: Budapesten négy áruház, Dunakeszi, Dorog, Enying, Fonyód, Mezőtúr, Paks, Pécs, Siófok, Solt, összesen tizennégy áruház. Az öntözőrendszerek méretükben jelentős szórást mutatnak, 1600 m²–7000 m² közötti területekkel találkozhatunk.



EUROVEA Trade Center, Pozsony

A külföldi munka örömeit tapasztalhatta meg a HYDROLIGHT 2009 második felében, mikor is felkérték a Pozsony két híja között épülő óriási épületkomplexum három tetőkertjének öntözésére.

Maga a volumen nem jelentett kihívást, a távolság és a nagy építkezések körüli hercehurca viszont annál inkább. Sebaj, remekül sikerült az öntözés: a cserjék, a gyepszőnyeg és az egyedileg öntözött fák jól érzik magukat a hetedik emeleten.

A rendszer főbb paraméterei: 14 db PGV-101 mágnesszelep, 18 db PGP, 10 db spray szórófej, 43 db faöntöző bubbler, 3 db XC automata és sok-sok csepegtetőcső.

Leier mintatelep

Szabó Gellért már a második Leier mintatelep öntözését készítette el, most éppen Kópházán. Maga a beruházás nem olyan nagy, de a közel 900 m² terület bonyolultságában felveszi a versenyt sok nagyobb rendszerrel. Fűrt kútról táplálják meg az öt zónára szervezett 159 db szórófejet, amelyből 100 db Rotator, a többi spray.

E-On Zsana

Az Eon zsanai Földalatti Gáztározó bővítési, átalakítási, ill. felújítási munkáihoz kertészeti munkák is tartoztak, amelynek része volt az öntözőrendszer kiépítése. Mivel a területen csak elemes vezérlők jöhettek számításba, és fontos volt a távirányíthatóság is, ezért a Hunter WVP/WVC elemes, távirányítható vezérlőautomata családjára esett a választás. Számokat tekintve is egy igen nagy rendszerrel beszélünk, mivel 513 szórófej 2"-os mágnesszelepeken keresztül etetve fedi le a területet. Részletesen a következő alkatrészek lettek beépítve: WVC 4 zónás vezérlő: 6 db, WVC 1 zónás vezérlő: 1 db, WVP rádió távvezérlő: 1 db, PGV 201 mágnes szelep: 21 db+21 db 9V-os szolenoid. A szórófejek a következőképpen alakulnak: PGP : 68 db, PGJ: 178 db és Pro-Spray szórófej-MP Rotator fűvókával: 267 db. Az építés és a tervezés Nagy Péter munkáját dicséri.



Bükkföld strand

2009-ben Szabó Gellért továbbépítette a bükkföldi strand öntözőrendszerét. Bár csak hat új zóna készült el, mégis 141 db szórófej öntöz. A terület az újonnan megnyitott szárny rézsús tetőkertje, ezért alacsony intenzitású MP Rotator szórófejekre esett a választás. Az újonnan épített hat zónát a strand meglévő ICC vezérlőjére kötötték.

Thermal Park Hotel és Camping Egerszalók

Ha Eger és környéke, akkor Smaragd Bt.. Ez a munka komoly kihívás elé állította a kivitelezőt, mivel a kéthektáros terület nagyon tagolt volt, és az sem könnyítette a munkáját, hogy a meglévő 25-ös gerincvezetékkel kellett használni. Bár kútról megy az öntözés, így is 62 zóna lett a területen, 1"-os PGV-100- as mágnesszelepekkel. Vezérlőautomatából is több kellett, 2 db ICC, 1 db XC 8 zónás automata és 2 db XC 6 zónás automata irányítja a rendszert. 93 db PGP, 179 db PROS-04 szórófej öntöz, amelyből két zóna MP sávászó fűvókából épített.



ELINDULT A SUMMA-TRADE KFT. WEBÁRUHÁZA A WWW.ONTOZOBOLT.HU OLDALON

Mi előnyötök származik abból, ha regisztráltak a webáruházban?

Mindig naprakészen, a kedvezményes áraitokat látjátok,

így akár árajánlatot is készíthettek a kertfelmérés helyszínén (csak egy laptop és internetkapcsolat kell)

Egyszerű rendelésfeladás, könnyű keresés

Mindig látható, hogy az adott termékből van-e raktáron

Nettó 100 000 Ft feletti rendelés esetén ingyenes házhozszállítás

Gyors árukeresés árajánlat adásakor

Mindenkinek csak javasolni tudjuk, hogy regisztráljon a Summa-Trade Kft. webáruházában, és élvezzék az internetes keresésnek.



GRAF CARAT S TARTÁLYOK ÉS PICOBELL SZENNYVÍZKEZELŐ

Egy forradalmian újszerű és variálható földalatti műanyag tartálycsaládot szeretnénk bemutatni.

A német Graf cég élen jár a csapadékvíz hasznosítás és szennyvízkezelés területén, műanyag termékei minősége eddig is vitán felül állt, de ha lehet ezt mondani, még erre is rádobtak egy lapátnyi műanyag granulátumot. Eddig a Herkules tartályok volt az egyetlen, amelyet két fél darabból kellett összeépíteni, de ennek a kapacitása csak 1600 liter volt. Akik nagyobb ciszternát szerettek volna, azok az egybe öntött Diamant családból választhattak.

Most végre megjelent a Carat sorozat, a modul rendszerű, nagy teherbírású- és kapacitású tartálycsalád. Persze, egy ilyen komoly tervezői munkát igénylő gyártmány elkészítése magas szintű felkészültséget és különleges gépeket igényel. A legnagyobb, 6500 liter térfogatú Carat tartály felének a fröccsöntéshez elkészítették a világ legnagyobb fröccsszerszámát. Így már nem lehetetlen egy ilyen magas precíziású műanyag elem elkészítése sem. Nagy előnye a két félből összeépíthetőségnek, hogy az egymásba helyezett tartályrészek csak minimális helyet foglalnak el, így nem levegőt, hanem műanyagot szállítunk, vagyis a tartályok ára sokkal kedvezőbb és a mozgatásuk is könnyebb. Másik előnye az összeépíthetőségnek, hogy könnyedén lehet válaszfalakat beleépíteni a tartályba, így akár egy szennyvízkezelő rendszert is kialakíthatunk belőlük.

Nézzünk a számok mögé. Carat tartályok Mini dóm nyílással és a kisebb, állítható magasságú aknafedéllel, akár 95 cm földtakarás-hoz is.

Carat S 2700 l	226 944 Ft + áfa
Carat S 3750 l	301 824 Ft + áfa
Carat S 4800 l	357 984 Ft + áfa
Carat S 6500 l	474 624 Ft + áfa

A Graf cég legújabb házi szennyvíztisztító rendszere a Picobell. Ez az újszerű termék kompakt felépítésű, mert csak egy 3750 liter térfogatú tartályra van szükség, amelyet két válaszfalal három aknára bontunk. Az első – ülepítő tartály – után a második rekeszben elhelyezett felületnövelő gyöngyökön megtelepedő baktériumok és a kompresszorral bejuttatott levegő aerob módon lebontja a szerves alkotókat, majd a harmadik – ülepítő – rekeszből kifolyó megtisztított víz már elszívárgatható. A Graf Picobell rendszere háromféle méretben kapható:

Picobell szennyvízkezelő 3750 l-es Carat S tartállyal 2-4 fő esetében	762 652 Ft + áfa
Picobell szennyvízkezelő 4800 l-es Carat S tartállyal 4-6 fő esetében	895 392 Ft + áfa
Picobell szennyvízkezelő 6500 l-es Carat S tartállyal 6-8 fő esetében	1 069 632 Ft + áfa



ÖNJÁRÓ ÁROKÁSZÓ GÉP

Ismerje meg az ALPHA CAT 120 típusú árokászó gépet. Segítségével igazán egyszerűvé válik mindenki számára az árkok készítése, KPE csöveknek, villanyvezetéknek vagy egyéb földbe ásan-dó dolgoknak. A gépet hajtó 9 lóerős Briggs&Stratton Vanguard® motor nem csak az árkot mélyítő láncot mozgatja, hanem képes a kerekeit is hajtani. Igen a CAT 120 önjáró, ennek köszönhetően nem kell húzni-vonni és főlegesen energiát fektetni az árkok kiásásába. Önnek csak a motor beindítása, és a gép kívánt nyomvonalon vezetése a feladata, a munka nehezét a motor elvégzi. Az ALPHA CAT 120 ásási mélysége fokozatosan állítható, akár 45 cm-ig, az árok szélessége 12-15 cm. Az ásás sebessége függ a talaj kötöttségétől és az ásási mélységtől, de közepesen kötött talaj esetében 30 cm mélységnél 0,5-1 m percnként.

Az ALPHA CAT 120 ára 750 000 Ft + áfa.

ST

