

EPURBLOC típusú oldómedence kialakítása

Törvény alapján nem terheli talajterhelési díj fizetési kötelezettség azt a kibocsátót, aki külön jogszabályban meghatározott egyedi szennyvíz elhelyezési kislétesítményt, ... alkalmaz és közcsatorna nem áll rendelkezésére.

Önkormányzatok részére Európai Unió pénzügyi támogatások pályázhatók meg, akár egy épületre, vagy akár teljes kistelepülésekre is.

Kívánjuk élvezze Ön is a **PLASTEPUK – EPURBLOC** előnyeit és nem fogja megbánni, mint oly sokan mások sem mindenütt Franciaországban és szerte Európában.

Kérje területi képviselő, telepítő viszonteladók országos listáját.

**PRIMMO KS**

**PRIMMO KS** Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.  
1065. Budapest, Podmaniczky utca 5. földszint 2.

Telefon : **(1) 311-38-86**  
Telefax : **06-70-901-17-35**  
Mobil tel. : **(30) 922-14-86**  
E-mail : [primmo.ks@vodafone.hu](mailto:primmo.ks@vodafone.hu)  
Internet : [www.primmo-ks-kft.hu](http://www.primmo-ks-kft.hu)  
[www.szennyviztisztitok.hu](http://www.szennyviztisztitok.hu)

Az Ön Viszonteladója :

2009.március. Műszaki módosítások és árváltoztatások jogát fenntartjuk.

# PLASTEPUK® EGYEDI HÁZI SZENNYVÍZ ELHELYEZÉSI KISLÉTESÍTMÉNYEK EPURBLOC® OLDÓMEDENCÉK



Ezúton bemutatjuk a francia **SOTRALENTZ** által kifejlesztett, jó 25 éves gyártási múlttal rendelkező **PLASTEPUK** egyedi háztartási szennyvíz tisztító és elhelyező rendszert és ezen belül az elsősorban családi házak részére kifejlesztett **EPURBLOC** oldómedencéket, melyek olyan szennyvízcsatorna nélküli telkekhez alkalmazhatóak, ahol egyébként csak rendszeresen szippantandó zárt emésztő telepítésére lenne mód. Az Európai Unió követelményeinek is megfelelő, ISO 9001 minősítésű,

korszerű környezet- és költségkímélő egyedi házi szennyvízelhelyezési kislétesítmény rendszer, mely minden külső energiaforrás nélkül, gravitációs módon működik, a tisztított szennyvizet gyökérszíni altalaj öntözés formájában hasznosítja és átlagos használat mellett 4-5 évenként igényel karbantartást, azaz egyszeri szippantást, szemben egy hasonló épület zárt emésztőjének szokásos kb. kéthetenkénti szippantásával.

Az épület, akár meglévő, akár új, egy vagy több családi ház, vagy több lakásos társasház, esetleg szálloda, étterem stb. is lehet, ill. párhuzamos telepítésekkel akár egy egész település a hagyományos beruházási és üzemeltetési költségek töredékéért.

A teljes alaprendszer részei egy „Performance” lebegőanyag szűrővel ellátott, ragasztás és hegesztés nélküli, nagy sűrűségű műanyagból egy darabból extrudált-fúvott oldómedence majd ezt követően egy gyökérszónás (30 cm termőföld takarásos) szikkasztó csőhálózat. Az előtisztító oldómedencében baktériumos bomlással cseppfolyósodik a szennyvíz, majd lebegőanyag szűrés után kerül a megfelelően méretezett utótisztító termőföld-geotextília-dréncső-kavics-homok szikkasztómezőre, mely utóbbi műszaki szükségesség szerint „Performance” szűrőanyaggal feltöltött csepegtető baktériumszűrő műanyag

tartállyal is helyettesíthető. Minden műtárgy a rendezett terepszintre van telepítve, így csak a fedlapok látszanak a fűben, ezáltal a kert látványát sem befolyásolják.

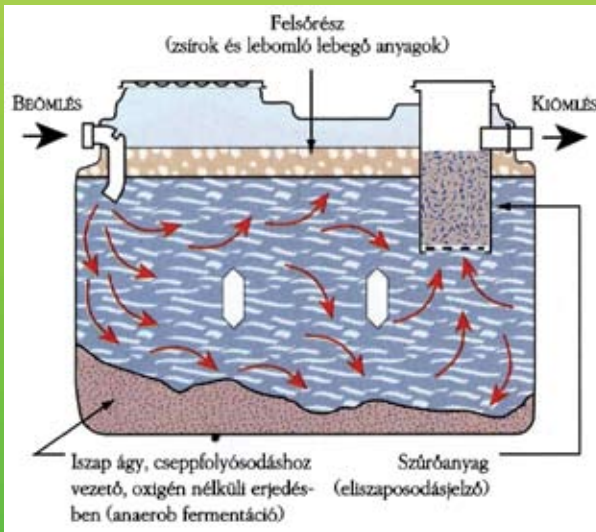
A telepítéseket jól képzett szak kivitelező területi képviselő viszonteladóink végzik.

A SOTRALENTZ termékek árai országosan egységesek. Összehasonlítási tájékoztatásul egy 4 ill. 6 fős rendszer EPURBLOC 2000 ill. 3000 oldómedencéje bruttó 383.100.-Ft ill. 417.936.-Ft. Az ingatlan és talajjellemzői konkrét ismerete nélkül, nagyságrendileg egy beüzemelt, kulcsrakészen átadott 4 főt kiszolgáló alaprendszer ÁFA-s ára szűrőmezővel együtt kb. 1-1,1 millió Forint (6 fős kb. bruttó 150-200.000.-Ft-al több), amiből egyes munkarészek átvállalásával, mint pl. földmunka, hazai anyagok beszerzése, jelentős összeg megtakarítható igény szerint, de ilyen esetekben is a műszaki irányítás és a tízéves szavatossági garanciához szükséges műszaki átvétel változatlanul a viszonteladó feladata. Bonyolultabb műszaki megoldásokat a viszonteladóval kell egyeztetni, mely esetekben természetesen az ár eltérő. Egy beüzemelt EPURBLOC alaprendszer többletköltségének megtérülési ideje egy hagyományos, vízzáró emésztő építési és üzemeltetési, azaz szippantási költségeihez viszonyítva kb. 2-2,5 év, de, figyelembe véve, hogy a víz öntözési újrahasznosításával költséges, ivóvíz minőségű vezetékes vizet tudunk megtakarítani így ez az idő kb. 1,5-2 évre csökken.

A telepítés engedély köteles, melyhez szaktervező megbízása szükséges.

A kislétesítmény termékcsalád 1993 óta rendelkezik KHVM, OVf Vízügyi Alkalmazási Engedéllyel (288. törzsk. sz.) és az ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatala engedélyével, majd hazánk 2004 május 1-én történt Európai Unió csatlakozása után az Unió minden tagországában érvényes, legszigorúbb, jogszerű CE megfelelőségi jelöléssel.

500 m<sup>3</sup>/év vízhasználatig a tisztított szennyvíz telken belüli elszívórogtatása esetén helyi önkormányzati jegyzői hatósági engedély, vízminőség védelmi területen továbbá nyílt



Oldómedence működési vázlatja

árokba, vagy esővíz csatornába vezetés esetén a szakhatóságok engedélyei is, valamint, élővízbe vezetéskor vízjogi engedély is szükséges.



A megfelelően méretezett (oldómedence minimális úrtartalma a napi összes vízfogyasztás háromszorosa) és üzemeltetett kislétesítményben nincs elromlani képes alkatrész, a medence tökéletesen zárt, így akár az épületen belül is elhelyezhető ha az előírt egyéb feltételek teljesíthetőek, a baktériumos bomlás során keletkező hő révén a leghidegebb téli időszakban a szivárogtató mezőn is gond nélkül működik (az oldómedence lehetőleg 5 m-en belül legyen az épülettől, hogy a kiáramló szennyvíz télen ne hűljön le túlzottan mielőtt a meleg közegbe érne).

A PLASTEPIUR ill.

EPURBLOC termékek alapanyaga több generációt képes kiszolgálni, a szennyvízben keletkező kéndioxid és metán gázoknak tökéletesen ellenáll továbbá igen kis méreteinek (pl. 4 fős rendszer = EPURBLOC 2000 = 1,90x1,19x1,44 m) és kis

súlyának (EPURBLOC 2000 = 92 kg, ami kevesebb, mint egy tizede egy hasonló beton műtárgy súlyának) köszönhetően könnyen és gyorsan telepíthető. Az oldómedence nem igényel külön kőműves alapozást, csak 10 cm homokterítést és 20-20 cm oldalsó homokvisszatöltést.

A rendszer beindításakor a viszonteladó által beadagolt aktiváló baktérium a táptalajon folyamatosan szaporodik, de a szennyvízzel a medencébe túlzott mennyiségben bekerülhető anyagok, mint pl. antibiotikumok, fehérítő, hypo, duguláselhárító, cigarettahamu stb.... szaporodást gátló hatása kiegyenlítésére BIO7 ENTRETIEN baktérium frissítő adalékanyagot szükséges havonta a WC-n át beöblíteni. Ilyen módon, - mint egyetlen **üzemeltetési költség** - egy 4 fős kislétesítmény karbantartó anyaga egy évre (1 kg, ill. 12 adag) fogyasztói ára 3.500.-+ 20% ÁFA = 4.200.-Ft, azaz mindössze bruttó 350.-Ft/hó!

A baktérium állomány és az oldómedence indokolatlan túlterhelésének elkerülése érdekében az úgynevezett "konyhamalac" használata nem célszerű.



\* Minimális távolság a szikkasztás és egy közbenso kerítés között :  
Sík terület - 3 m - 5%-nál nagyobb esésű lejtős terep - 10 m

**FONTOS :**

- A MŰTÁRGYAKAT VÍZSZINTES HOMOKÁGYRA KELL HELYEZNI ÉS HOMOKKAL VISSZATAKARNI.
- A CSAPADÉKVIZET SOHA NEM SZABAD ÁTENGEDNI A HÁZI SZENNYVÍZKEZELŐ LÁNCON.