

# Plastepur szennyvíztisztító berendezések



**SOTRALENTZ**

OSZTOZZUNK A SIKEREINKEN



# Sotralentz Plastepur szenny

## A

A Plastepur szembetűnő előnyöket kínál Önnek

①. **Jelentős újítások az egyedi szennyvízkezelésben :**

● **Tömör formák és szerkezetek**, melyek megfelelnek a szükségszerű beépítési és biztonsági követelményeknek, továbbá biztosítják a behorpadás elleni legkedvezőbb szilárdságot ;

● **Egybeépített magasítás** : lehetővé teszi a berendezés helyének azonnali meghatározását és kedvező karbantartáskor a teljes hozzáférhetőségnek.

● **Teljes termékcsalád** : egynemű egyedi szennyvízkezelő technológiai lánc.

● **Legkedvezőbb vízáramlási útvonal** : különlegesen áttanulmányozott formák.

②. **Az extrudált-fúvott T.H.P.M. (különösen nagy moláris tömegű) polietilén sajátos előnyei :**

● **Kis súly** : a 3000 literes könnyített beton emésztőakna súlya 1,3 tonna, a PLASTEPUK 3000 súlya 120 kg, azaz kevesebb, mint a betonakna egy tizede.

**Megtakarítások az alábbi műveletek során :**

● **Mozgatás** (fel-, lerakodás), raktártelepi tárolás ;

● **Szállítás** (kisméretű szállítóeszközök) ;

● **Beépítés** a nehéz munkagépekkel megközelíthetetlen területeken ;

● **Munkafolyamatok** az egyéb munkákra már rendelkezésre álló kézimunkával, raktártelepi emelőtargonccal, vagy építéshelyi kotrógéppel ;

● **Kisméretű munkagödör** : egyszerű és gyors elhelyezés ;

● **Rendeltetészerű formák** : mozgatási fogantyúk és/vagy daruzási gyűrűk ;

● **Különösen gazdaságos** összességében ;

● **Elhelyezési választék** : talajban, vagy talajszint felett a készülékeink többségénél (tanulmányozza műszaki tájékoztatóinkat).

③. **A T.H.P.M. polietilén biztonsága és megbízhatósága :**

● **Teljes vízzáróság**, szivárgás kockázata nélkül ;

● **Kivételes ellenállóság** ütések és hőmérséklet változásokkal szemben ;

● **Baleseti veszélyek erős csökkenése**, dolgozók biztonsága.

KARBANTARTÁSI MŰVELETEK ISMÉTLŐDÉSE	1 hónap	6 hónap	1 év	2 év	szűrőanyag eliszapolódásakor
Zsírlévasztó edény	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Szennyvíztisztító oldómedence			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Épurbloc			<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Előszűrő/lebegőanyag szűrő		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Csepegtető baktériumszűrő		<input type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>
Aknák termékcsaládja		<input type="checkbox"/>			
Átemelő állomás		<input type="checkbox"/>			

jó működés ellenőrzése

állandó szintig leürítés és üzembehelyezés előtt tiszta vízzel újratöltés

szűrőanyag tisztítás, vagy csere

● **Tömör egység, nemes és egynemű anyagból egy darabban extrudálva-fúva automatizált berendezéseken** : nincs különböző nemű anyagokból történő összeillesztés. Nincs eltérő időbeni változás.

● **Nem bomlékony polietilén** : Kiváló ellenállás a szennyvizek agresszív hatóanyagainak (betont bomlasztó kéndioxid) és a kültéri korrózióknak (savas talajok).

## B

Egy egyedi szennyvíztisztító lánc tartalmaz :

①. egy **zsírlévasztó edény (1)** (szabadon választható) : nélkülözhetetlen " leválasztott kezelés " telepítésnél, tanácsolt " házi-szennyvíz " telepítésnél, ha az oldómedence több, mint 5 m-re van a lakóépülettől.

②. egy **házi-szennyvíz oldómedence (2)**

③. akár

● egy **előszűrő lebegőanyag szűrő (4)**

● egy **elosztó akna (6b)** amit követ egy talajszikkasztó sor (lásd 6 és 7 oldal)

akár

● egy **csepegtető baktériumszűrő (5)**

● egy **levegőztető és mintavevő akna (6a)** amit követ egy felszíni vízbe, vagy esővíz hálózatba kiömlés.

**" Házi-Szennyvíz " Telepítés :**

A fekáliás és háztartási szennyvizeket (melyek átvezethetők a zsírlévasztón) a " házi-szennyvíz " oldómedence fogadja.

**" Leválasztott Kezelés " Telepítés :**

Ezt a " hagyományos " telepítést csak kivételesen engedélyezi a Vízügyi Hatóság. Csak a fekáliás szennyvizet (WC) fogadja az oldómedence. A háztartási szennyvizek a zsírlévasztó edényben kapnak előkezelést.

## C

**Általános elvek :**

①. **ELŐKEZELÉS**

● **zsírlévasztó edény (1)** háztartási szennyvizek előkezelése a nagyobb méretű szilárd részecskék és a megdermedés után felúszó zsírok visszatartásával.

● **oldómedence (2)** a részben cseppfolyósodott iszap





# Szennyvíztisztító berendezések

üleptése, majd levegő nélküli mikrobás erjesztése.

● **előszűrő lebegőanyag szűrő (4)** vagy **EPURBLOC (3)** a szennyvíz szűrése szifon hatással (beépített előszűrő).

● **kényszer szellőztetés (Ø 100)** az erjedési gázok kivezetése egy kötelező felső kiszellőztetéshez.

## 2. TISZTÍTÁS

● **előkezelt szennyvizek** kivezetése a tisztító alkotórészre ráöntéssel (felszín alatti szikkasztó, alagsóvezetett szűrőágy, vagy csepegtető baktériumszűrő).

● akár : oxidációval, átvezetve a szennyvizet függőlegesen, vagy vízszintesen a talaj tisztító lánc szűrőanyagainak egymást követő rétegein keresztül (szikkasztás, szűrőágy, stb...)

● akár : oxidáció **csepegtető baktériumszűrő**-vel (5) függőlegesen keresztülvezetve a szennyvizet erősen átszellőztetett porózus anyagon. Akna (6a) látja el oxigénnal a csepegtető baktériumszűrőt, biztosítva a levegőn történő erjedést.

Az ezen láncok egyikével előkezelt szennyvizeket minden lehetséges esetben felszín alatti szikkasztásra, vagy más hatályos előírások szerinti utótisztításra vezetik rá. (a munkák elkezdése előtt érdeklődni kell a Vízügyi Hatóságnál)

## D

### Beépítés

● **A telepítés feleljen meg az A23 használati utasításunknak**, műszaki tájékoztatóinknak és az Egyedi Szennyvíztisztítás közzétett érvényes előírásainak, így a készülékeink megbízhatóságot, tartósságot és nyugalmat biztosítanak Önnek.

### JELMAGYARÁZAT :

1. Zsírválasztó edény

2. Szennyvíztisztító oldómedence

3. Epurbloc

4. Előszűrő/lebegőanyag szűrő

5. Csepegtető baktériumszűrő

6a. Levegőztető és mintavevő akna

6b. Elosztó akna

11. Esővíz hálózat, felszíni víz

▼ Háztartási szennyvíz (konyha, fürdőszoba)

▼ Fekális szennyvíz (WC)

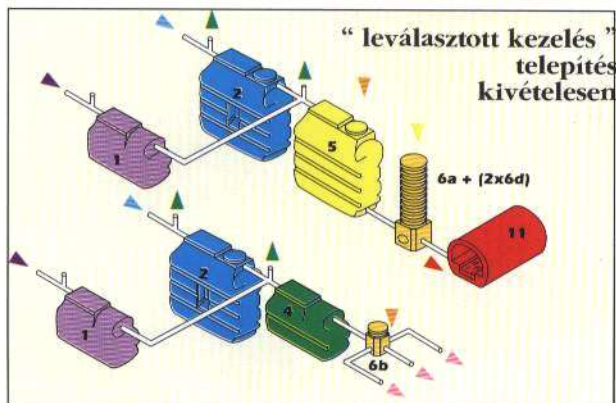
▼ Felső szellőzés I 100 (nyomáscsökkenítés)

▼ Alsó szellőzés (levegő beáramlás)

▼ Végső tisztítás

▼ Kivezetés esővíz hálózatba, vagy felszíni vízbe

▼ Felszín alatti szikkasztó, alagsóvezetett szűrőágy



### 1. Földalatti elhelyezés : (tanulmányozza műszaki tájékoztatóinkat)

A munkagödör aljára 10 cm homokterítés kerül. A berendezések tökéletesen vízszintesen lesznek elhelyezve, figyelembevéve az átfolyási irányt (beömlés/kiömlés). Az oldalsó visszatöltés (vastagság kb. 20 cm) homokkal, vagy minden hegyes, vagy éles tárgytól mentes földdel történik, a vízzel feltöltéssel arányos mértékben. Miután az oldómedence megtelt vízzel, és a feltöltés befejeződött, történik meg a csövezetékek végleges bekötése. A csatlakozó csövek lejtése ne legyen kevesebb, mint 2 %.

A berendezéseket a befejezett talajszínhez igazodva kell telepíteni, hogy az ellenőrző aknafedelek az előírásnak megfelelően láthatóak maradjanak.

**Néhány egyedi eset elővigyázatos telepítést tesz szükségessé :** járművek áthajtása, nem megszilárdított talaj, felszín alatti víz jelenléte, talajvíz megemelkedése, víz elszívargását megakadályozó vízhatlan talaj, stb. Ebben az esetben nélkülözhetetlen egy kiegészítő mélyépítési falazat (meghatározandó a kivitelezővel).  
Példák : megszilárdított homok, beton, teherelosztó lemez, beléscsővezés, stb...

### 2. Föld feletti elhelyezés : (tanulmányozza műszaki tájékoztatóinkat)

A telepítés olyan helyiségben történjen, mely nem nyílik közvetlenül lakóhelyiségekbe, konyhákba, élélmiszerek árusítására, tárolására, vagy feldolgozására szolgáló helyiségekbe.

E helyiségnek felső és alsó szellőző rendszerrel kell rendelkeznie, lehetővé téve a légcserét és a közvetlen külső kapcsolatot. A készülék szükség szerinti leürítését megkönnyítendő a helyiség belmagassága legalább 1 m-el legyen több a berendezés magasságánál.

A készülékek 60 cm magas téglá, falazóelem, vagy más építőanyag körítőfalazat közé lesznek telepítve. A berendezés sík és tökéletesen vízszintes felületre lesz helyezve (beömlés/kiömlés irányok betartandóak). Az oldalsó visszatöltés azonnal elkészül 50 cm magasságban homokból. Rögtön ezután történik a vízzel való feltöltés, majd közvetlenül ezt követően a csatlakozó csövezetékek bekötése.

Fagyásveszély esetén megfelelő védelemről kell gondoskodni. Az előszűrő lebegőanyag szűrőkre, a csepegtető baktériumszűrőkre és a 800 l, vagy nagyobb zsírválasztó edényekre fém abroncsozást kell felhelyezni.

Minden kiegészítő pontosításért, használati és karbantartási tanácsért szíveskedjék a mindegyik oldómedencéhez mellékelt “HASZNÁLATI UTASÍTÁS” unkhöz (A23) fordulni. Ez természetesen egyszerű kérésre az Ön viszonteladójánál szintén rendelkezésre áll.



# Sotralentz Plastepur szeni

## 1 ZSÍRLEVÁLASZTÓ EDÉNY :

tipus	úrtartalom	alkalmazás	súly (kg)	átmérő Ø (mm)	hosszúság A (m)	szélesség B (m)	teljes magasság Mt (m)	beömletési magasság Mb (m)	kiömletési magasság Mk (m)	ellenőrző aknafedelek (mm)	korro falazat magasság M (m)	homok magasság m (m)	abroncsoszás
SL-SG 340	220 l	konyha	13	110	1,05	0,50	0,65	0,55	0,50	690x390	0,45	0,35	nem
SL-SG 500	500 l	konyha és fürdő	27	110	1,70	0,77	0,80	0,52	0,49	690x390	0,45	0,35	nem
SL-SG 800	800 l	konyha és fürdő	37	110	1,70	0,77	1,05	0,78	0,52	690x390	0,60	0,50	igen
SL-SG 1000	1000 l	konyha és fürdő	41	110	1,70	0,77	1,30	1,03	1,00	690x390	0,60	0,50	igen

Rendeltesse a háztartási szennyvizek zsírtalanítása. Egy darabból készült tartály be-, és kiömlő szerkezetekkel, ellenőrző aknafedéllel, elválasztó betétfallal és merítőkkel. Elkülönített szennyvízkezelés esetén kötelező. Előírányozandó, ha az oldómedence a lakóépületől több, mint 5 m-re van. A zsírtelválasztó edényt tiszta vízzel fel kell tölteni.

## 2 SZENNYVÍZTISZTÍTÓ OLDÓMEDENCE : (szabadalmazott modell)

tipus	úrtartalom	lakóhelyiségek száma	súly (kg)	átmérő Ø (mm)	hosszúság A (m)	szélesség B (m)	teljes magasság Mt (m)	beömletési magasság Mb (m)	kiömletési magasság Mk (m)	ellenőrző aknafedelek (mm)	korro falazat magasság M (m)	homok magasság m (m)
*SL-FS 1000 SZÖGL.	1 a 4	42	110	1,70	0,77	1,30	1,03	1,00	690x390	0,60	0,50	
*SL-FS 1500 SZÖGL.	5 a 6	64	110	1,70	0,77	1,73	1,46	1,43	690x390	0,60	0,50	
*SL-FS 2000 SZÖGL.	7 a 8	92	110	1,90	0,89	1,93	1,61	1,58	690x390 és Ø 380	0,60	0,50	
**SL-FS 3000 SZÖGL.	5	119	110	2,65	0,89	1,93	1,61	1,58	690x390 és Ø 380	0,60	0,50	
**SL-FS 4000 HENG.	6	135	110	2,65	1,48	1,58	1,33	1,20	2 x Ø 380	0,60	0,50	
**SL-FS 5000 HENG.	7	180	110	2,67	1,79	1,90	1,61	1,57	2 x Ø 380	-	-	
**SL-FS 7500 HENG.	12	300	160	3,90	1,79	1,90	1,58	1,54	2 x Ø 380	-	-	
**SL-FS 10000 HENG.	17	400	160	5,12	1,79	1,90	1,58	1,54	2 x Ø 380	-	-	

\* "fekális szennyvíz" medence      \*\* "házi-szennyvíz" medence

Rendeltesse a szennyvizek üleptése és levegő nélküli erjesztése. Egy darabból készült tartály a folyékony anyagba merülő be-, kiömlő és a felső részén nyomáscsökkentő nyílásokkal ellátott szerkezetekkel, egy, vagy több ellenőrző aknafedéllel, mozgató fogantyúkkal és/vagy daruzási gyűrűkkel. Az oldómedencét tiszta vízzel fel kell tölteni.

## 3 EPURBLOC :

tipus	úrtartalom	lakóhelyiségek száma	súly (kg)	átmérő Ø (mm)	hosszúság A (m)	szélesség B (m)	teljes magasság Mt (m)	beömletési magasság Mb (m)	kiömletési magasság Mk (m)	ellenőrző aknafedelek (mm)	korro falazat magasság M (m)	homok magasság m (m)
EPURBLOC 2000 SZÖGL.	4	97	110	1,90	0,89	1,93	1,60	1,57	690x390 et Ø 380	0,60	0,50	
EPURBLOC 3000 SZÖGL.	5	124	110	2,65	0,89	1,93	1,60	1,57	690x390 et Ø 380	0,60	0,50	
EPURBLOC 3000 HENG.	5	118	110	2,05	1,48	1,58	1,33	1,30	2 x Ø 380	0,60	0,50	
EPURBLOC 4000 HENG.	6	140	110	2,65	1,48	1,58	1,33	1,30	2 x Ø 380	0,60	0,50	
EPURBLOC 5000 HENG.	7	180	110	2,67	1,79	1,90	1,61	1,57	2 x Ø 380	-	-	

Házi-szennyvíz tisztító oldómedence beépített eliszapolódás jelzővel. Egy darabból készült tartály a folyékony anyagba merülő be-, kiömlő és a felső részén nyomáscsökkentő nyílásokkal ellátott szerkezetekkel, két ellenőrző aknafedéllel, mozgató fogantyúkkal és/vagy daruzási gyűrűkkel. Belső szerelvény : szűrőanyaggal feltöltendő kiemelhető eliszapolódás jelző. Az EPURBLOC-ot tiszta vízzel fel kell tölteni.

## 4 ELŐSZŰRŐ / LEBEGŐANYAG SZŰRŐ :

tipus	úrtartalom	súly (kg)	átmérő Ø (mm)	hosszúság A (m)	szélesség B (m)	teljes magasság Mt (m)	beömletési magasság Mb (m)	kiömletési magasság Mk (m)	szűrőanyag mennyiség	ellenőrző aknafedelek (mm)	korro falazat magasság M (m)	homok magasság m (m)	abroncsoszás
SL-FD 200	13	110	1,05	0,50	0,65	0,48	0,46	200	650 x 305	0,45	0,35	nem	
SL-FD 500	27	110	1,70	0,77	0,80	0,49	0,46	500	690 x 390	0,45	0,35	nem	
SL-FD 800	37	110	1,70	0,77	1,05	0,75	0,72	800	690 x 390	0,60	0,50	igen	
SL-FD 1000	42	110	1,70	0,77	1,30	1,00	0,97	1000	690 x 390	0,60	0,50	igen	
SL-FD 1600	60	110	1,70	0,77	1,73	1,43	1,40	1600	690 x 390	0,60	0,50	igen	
SL-FD 2400	83	110	1,90	0,89	1,93	1,58	1,55	2400	690 x 390 et Ø 380	0,60	0,50	igen	

Visszatartja a szennyvíztisztító oldómedencéből érkező lebegő anyagokat. Egy darabból készült tartály felső be-, és kiömlővel, szifon rendszerrel és ellenőrző aknafedéllel. Az előszűrő/lebegőanyag szűrőt szűrőanyaggal fel kell tölteni és tiszta vízzel kiegészíteni.

## ZSÍRLEVÁLASZTÓ EDÉNY TELJESÍTMÉNYE

SL-SG 340	1 l/mp
SL-SG 500	1,5 l/mp
SL-SG 800	2 l/mp
SL-SG 1000	3 l/mp





# Szennyvíztisztító berendezések

## 5 CSEPEGTETŐ BAKTÉRIUMSZŰRŐ : (függőleges tisztító)

uj	típus	úrtartalom	lakóhelyiségek száma	súly (kg)	átmérő Ø (mm)	hosszúság A (m)	szélesség B (m)	teljes magasság Mt (m)	beomlási magasság Mb (m)	szűrőanyag mennyiség	ellenőrző aknafedelek (mm)	talajszint feletti telepítés		
												körítő falazat magasság M (m)	homlok magasság m (m)	abroncsorzás
	SL-FE 1600	1-6	65	110	1,70	0,77	1,73	1,43	1600	690 x 390	0,60	0,50	igen	
	SL-FE 2400	7-8	88	110	1,90	0,89	1,93	1,625	2400	690 x 390 et Ø 380	0,60	0,50	igen	
	SL-FE 3200	9-10	120	125	2,65	0,89	1,93	1,58	3200	690 x 390 et Ø 380	0,60	0,50	igen	

Lehetővé teszi a szennyvizek levegőn történő oxidációját. Egy darabból készült tartály felső beomlással és alsó kiomlással, felszerelve felső szétosztóval, alsó szűrőanyag visszatartó rostllyal és ellenőrző aknafedellel. A baktériumszűrőt a jelzett szűrőanyag mennyiséggel fel kell tölteni.

## 6 AKNÁK : (egy darabból készült hengerek levehető fedéllel)

uj	fénykép jel	típus	súly (kg)	teljes átmérő D (mm)	átmérő Ø (mm)	teljes magasság Mt (m)	beomlási magasság Mb (m)	kiomlási magasság Mk (m)
	6a	SL-RAP 1000	5,140	320	100	1000	90	20
	6b	SL-RR 450	3,440	320	100	450	50	20
	6c	SL-REP 450	3,270	320	100	450	fedélen keresztül	50
	6d	SL-REH R 250	1,200	320	-	250	-	-
	6d	SL-REH R 500	1,200	320	-	500	-	-
	6e	SL-RBOU 450	3,270	320	100	450	20	20
	6f	SL-R COL V 1190	1,190	320	100	1130	50	20
	6g	SL-R COL H 600	3,920	320	100	600	50	20

- 6a : levegőztető és mintavevő akna SL-RAP 1000 : felső beomlás és alsó kiomlás.  
 6b : elosztó akna SL-RR 450 : felső beomlás és hat azonos szinten lévő alsó kiomlás.  
 6c : csapadékvíz akna SL-REP 450 : felső beomlás a fedélen keresztül és három lehetséges kiomlás.  
 6d : akna magasító SL-REH R 250 és SL-REH R 500 :  
 6e : szivárogtató összekötő akna SL-RBOU 450 : alsó beomlás és két oldalsó, alsó lehetséges kiomlás.  
 6f : gyűjtő akna alagsóvezetett függőleges homokszűrőhöz SL-RCOLV 1190 : öt lehetséges felső beomlás és egy alsó, hátsó kiomlás.  
 6g : gyűjtő akna vízszintes homokszűrőhöz SL-RCOL H 600 : két felső, oldalsó beomlás és egy alsó, hátsó kiomlás.

## 7 HENGERES MAGASÍTÓ :

típus	átmérő (mm)	magasság (mm)
SL - REHC 380	Ø 380	200

leemelhető, csatlakozik úgy a hengeres 3000 l, 4000 l, 5000 l, 7500 l és 10000 l-es szennyvíztisztító oldómedencék, mint a hengeres 3000 l, 4000 l és 5000 l-es EPURBLOC 380 mm-es átmérőjéhez. Lehetővé teszi a berendezések ellenőrző aknafedeleinek láthatóvá tételét. Megkönnyíti az ellenőrzéseket és karbantartásokat. Lehetővé tesz maximum 20 cm föld feltöltést.

## 8 ÁTEMELŐ ÁLLOMÁS : (tisztá víz)

típus	úrtartalom	súly (kg)	átmérő Ø (mm)	hosszúság A (m)	szélesség B (m)	teljes magasság Mt (m)	beomlási magasság Mb (m)	ellenőrző aknafedelek (mm)
SL-REL	500	38	110	1,70	0,77	0,79	0,49	690 x 390

Szivattyú műszaki jellemzői

Teljesítmény m <sup>3</sup> /ó	2	4	6	8	10	12	14
Teljes emelő magasság m/CE	5,3	5,0	4,6	4,0	3,3	2,4	1,0

Egyfázisú motor 220 Volt/50 Hz - Teljesítmény 520 W - Szivattyú súly : 7,7 kg  
 • egy darabból készült 500 l-es tartály be-, kiomlással és levegőztető nyílással.  
 • átemelő szivattyú.  
 • úszós megszakító kapcsoló, hőrelés motorvédelem, 3 m elektromos csatlakozó vezeték.

## 9 ERPUR, SZAGSZŰRŐ BERENDEZÉS : (SOTRALENTZ kizárólagossága)

típus	hosszúság (mm)	szélesség (mm)	magasság (mm)	átmérő Ø bemenet/kimenet (mm)	súly (kg)
ERPUR	410	135	425	100	3

## 10 KIEMELHETŐ ELISZAPOLÓ-DÁSZJELZŐ EPURBLOC-HOZ :

súly (kg)	átmérő (mm)	teljes magasság (mm)
6,100	Ø 380	920



### FELHASZNÁLÓK

	1	2	3	4
SL-ES 4000	10	22	44	-
SL-ES 5000	15	30	60	-
SL-ES 7500	25	50	100	300
SL-ES 10000	35	70	140	700
SL-Epurbloc 4000	10	22	44	-
SL-Epurbloc 5000	15	30	60	-

A nagy úrtartalmú szennyvíztisztító oldómedencéként jelzett felhasználói számok az alábbi feltételek szerint vannak meghatározva :

1. Szálloda-éttermek, lakotanyák, nyugdíjas házak, bennlakásos intézetek, kórházak, kempingek (felhasználók x 2, ha fekáliás szennyvíz).
2. Szállodák, iskolák étkezőivel.
3. Irodák, gyárak és raktárak, éttermek, iskolák, ünnepségi helyiségek (fedett), sport helyiségek.
4. Átmeneti tartózkodási helyek, kávézók, parkolók, nyilvános WC, disco.

6d 10 7



# Plastepur egyedi szennyvíztisztító

Egy berendezés és egy technológiai sor kiválasztása az adott helyszín és különféle talajjellemző tényezők részletes elemzésének eredménye: • talaj vízelnyelő képessége • lehetséges elvezetések • telek terepadottságai • felvevő közeg rendelkezése. Az alábbi leírás lehetőséget ad a tájékozódásra egy önálló szennyvíztisztító rendszer kiválasztásához. Minden esetben kérje ki

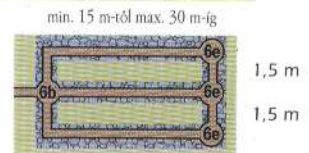
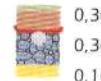
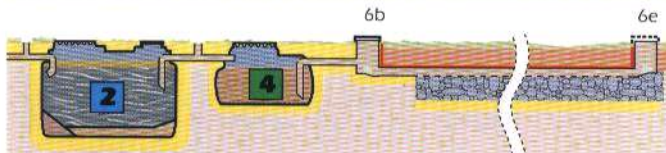
a Vízügyi Hatóság, vagy a Polgármesteri Hivatal szakvéleményét, akik Önt hasznosan segíthetik és tájékoztathatják. Végezetül, néha nem létezik kielégítő egyedi szennyvíztisztító megoldás, és a közösségi szennyvízkezelő ellátási lehetőség hiányában a lakásépítési tervvel fel kell hagyni a telek építésre alkalmatlannak bizonyulása miatt.

hosszmetszet

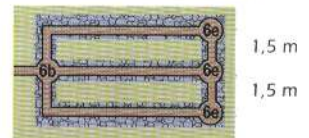
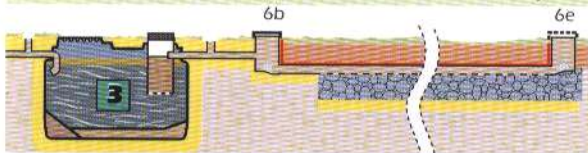
keresztmetszet

felülnézet

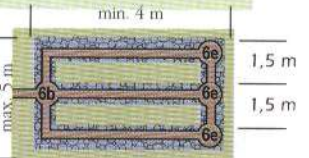
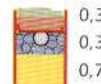
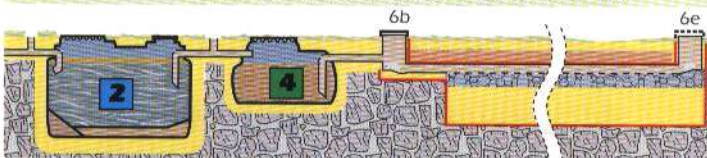
## FELSZÍN ALATTI SZÉTERÍTÉS KIS MÉLYSÉGBEN, ELSŐDLEGES MEGOLDÁS



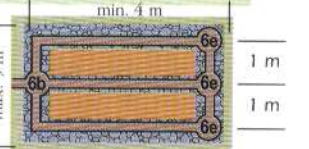
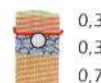
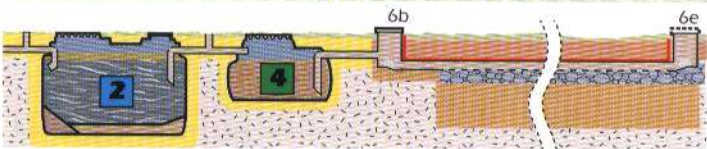
## FELSZÍN ALATTI SZÉTERÍTÉS KIS MÉLYSÉGBEN, ELSŐDLEGES MEGOLDÁS



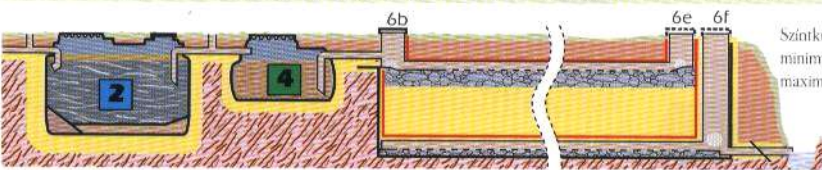
## NEM ALAGCSŐVEZETETT TALAJCSERÉS SZŰRŐÁGY (homok)



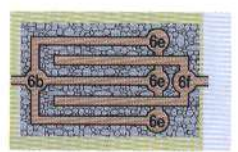
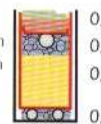
## NEM ALAGCSŐVEZETETT TALAJCSERÉS SZŰRŐÁGY (homokos-iszapos talaj)



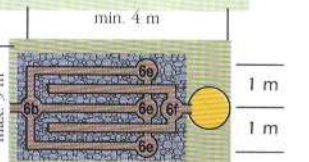
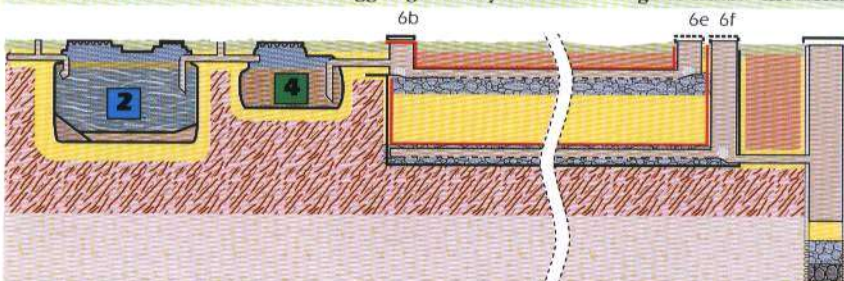
## ALAGCSŐVEZETETT SZŰRŐÁGY függőleges átfolyással felszíni vízbe kiömléssel



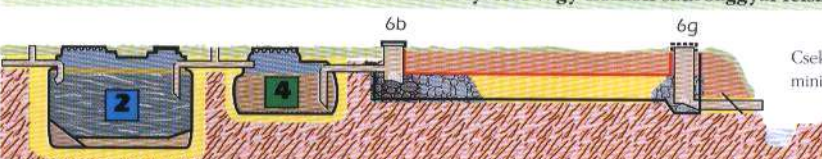
Színkülönbség  
minimum 1,20 m  
maximum 1,60 m



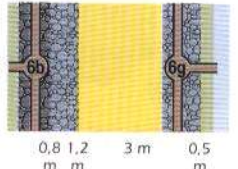
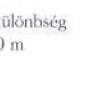
## ALAGCSŐVEZETETT SZŰRŐÁGY függőleges átfolyással elszívórtató kútba kiömléssel



## ALAGCSŐVEZETETT SZŰRŐÁGY vízszintes átfolyással vagy homok szűrőágygal felszíni vízbe kiömléssel



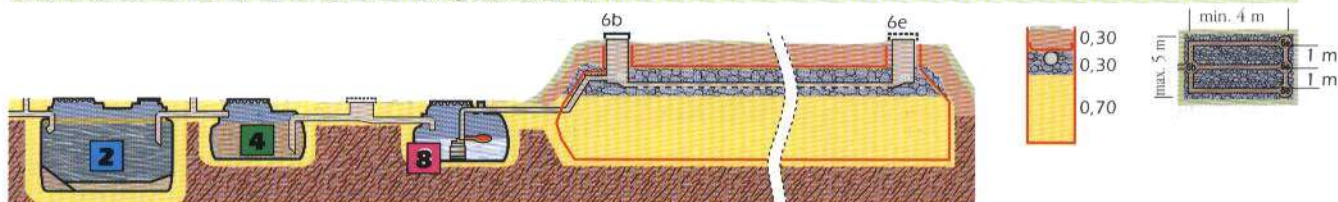
Csekély színkülönbség  
minimum 0,60 m



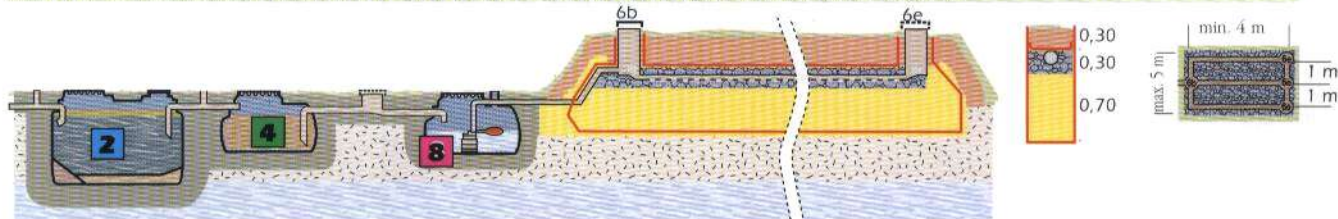


# nyvíztisztító láncok

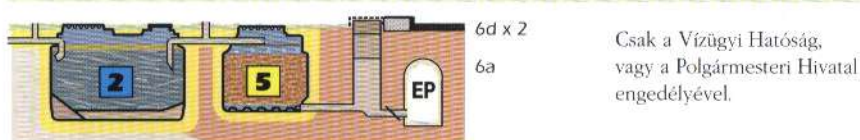
## NEM ALAGCSŐVEZETT SZŰRŐMEZŐ TALAJSZINT FELETT



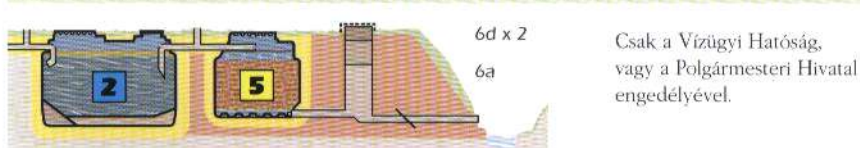
## NEM ALAGCSŐVEZETT SZŰRŐMEZŐ TALAJSZINT FELETT lecsillapodott talajvízen, falazással



## CSEPEGTETŐ BAKTÉRIUMSZŰRŐ esővíz csatornába kiömléssel



## CSEPEGTETŐ BAKTÉRIUMSZŰRŐ felszíni vízbe kiömléssel



## ELŐKEZELÉS ÉS TISZTÍTÁS

- gyep, fű
- termőtalaj, feltöltés
- homok
- homokos-iszapos talaj
- beton, megszilárdított homok
- apró kavics Ø 20/40 mm
- kavics Ø 40/80 mm
- felsőrész (zsírok, lebegő anyagok)
- iszap ágy derítésben és levegő nélküli erjedésben
- gáz halmaz (metán) és agresszív hatóanyagok (kéndioxid)
- puzzolán 25/50 mm (levegőmentes előszűrés)
- puzzolán 25/50 (levegőn történő derítés: a szennyvizek oxidációjával)
- visszacsapó szelep a kifolyón

- szétterítő, vagy gyűjtő alagsó (Ø 100)
- szennyvíz (kiválási és ülepítési zóna)
- tiszta víz átemelő szivattyú
- kötelező felső szellőztetés (Ø 100 mm)
- felső szellőztetés visszacsatolás (Ø 100 mm)
- elszennyeződés elleni geotextília lap (<math>100 \text{ g/m}^2</math>)
- polietilén vízhatlan film (200  $\mu$ )

## TALAJ MINŐSÉGE

- áteresztő természetes, elegendően mély talaj
- nagyon áteresztő, elegendően sűrű talaj repedezett mészkő altalajon
- kevésbé áteresztő talaj
- vízzáró talaj
- nagyon vízzáró talaj
- lecsillapodott, vagy sekély talajvíz

Az Epurbloc (3) helyettesítheti minden technológiai láncban a Házi-szennyvíz Oldómedence (2) Előszűrő / Levegőanyag szűrő (4) egymásutánját.





Drulingen - központi gyártelep

## **A terület gyakorlati ismerete...**

**Együttműködés számos szakterületi kutatóval.**

**A legnagyobb francia extrudáló-fúvó szakismerete.**

## **Az újítás csúcán a lakás főosztály bemutatja Önnek a SOTRALENTZ PLASTEPUK kínálatot**

A LAKÁS - SZENNYVÍZKEZELÉS Főosztály kidolgozta, kifejlesztette és végigvizsgálta a fekális szennyvíz (WC) és háztartási szennyvíz (konyha, fürdőszoba,...) összetételű használt vizek előkezelésére és tisztítására alkalmas berendezéseket és csatlakozó elemeit, a PLASTEPUK termékcsaládot.

A nagy sűrűségű polietilénből (T.H.P.M.), extrudáló-fúvással készülő PLASTEPUK kínálatot a SOTRALENTZ megújítja az egyedi, vagy fél-közösségi szennyvízkezelés fogalmát, és elővezet úgy a viszonteladói, mint a telepítő ügyfelei és felhasználói részére egy a hagyományos építőanyagokhoz képest új, ütőkártya szerű megoldást.

**GARANCIA  
TÍZÉVES SZAVATOSSÁG**

### **ENGEDÉLYEZÉS**

A berendezések a lakóépületek egyedi szennyvíztisztítása minden engedélyezési feltételének megfelelnek. A Köznevelési, Hírközlési és Vízügyi Minisztérium, mint új termékre a szennyvíztisztításban, 288. törzskönyvi szám alatt Alkalmazási Engedélyt adott ki. Minden berendezésen a gyártási szám beírva.



1065. Budapest, Podmaniczky u.5.  
telefon & fax : (06-1) 311-38-86  
mobil telefon : (06-30) 221-486

VISZONTELADÓ BÉLYEGZŐJE