

Házi-szennyvíz tisztító oldómedencék EPURBLOC



SOTRALENTZ
OSZTOZZUNK A SIKEREINKEN

Epurbloc - Egy darabból tisztító oldómedence beépítés

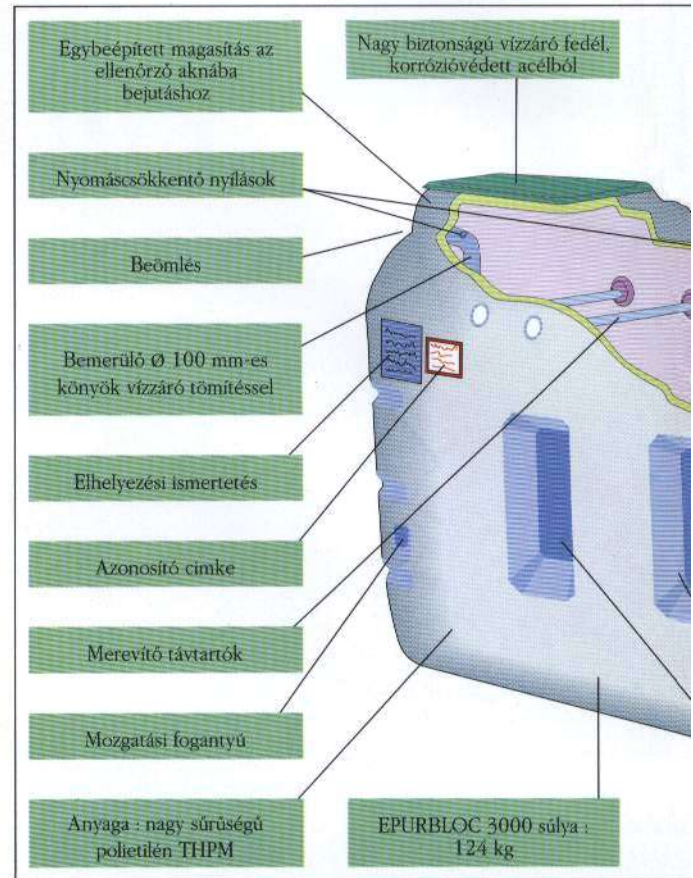
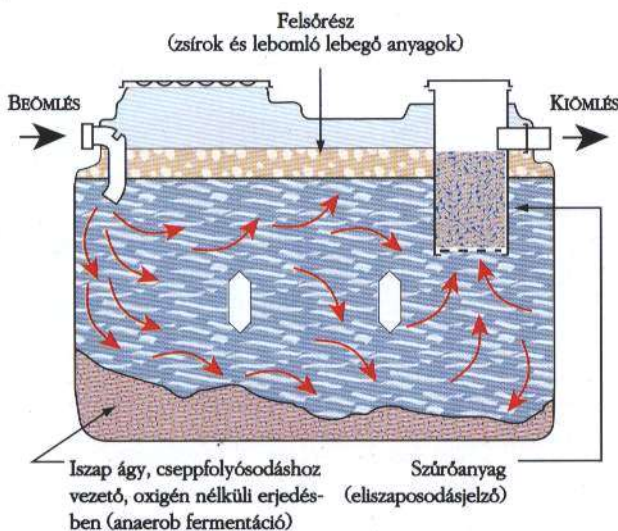
LEÍRÁS

Az EPURBLOC egy nagy sűrűségű polietilénből, extrudálás-fúvással készített, egy darabból álló tartály. A 110 mm átmérőjű beömlő szerkezet egy 90°-os könyökből, majd egy fal felé irányított terelővel ellátott csőidombból áll. A kiömlő szerkezet egy beépített (kiemelhető) eliszapolódásjelző. A berendezés két ellenőrző aknafedéllel, mozgató fogantyúkkal és/vagy két daruzási gyűrűvel van ellátva. Az EPURBLOC-ot elkerülhetetlenül követnie kell, a kiválasztott technológiai sor szerint, egy földalatti folyadék szétterítésnek, vagy egy alagsővezetett szűrőágyaknak, és szűrőanyaggal kell legyen feltöltve (puzzolán, kocsz 40/60). Minden készülékhez Kezelési Könyvet mellékelünk.

MŰKÖDÉSI ELV

A háztartási szennyvíz (konyha, fürdőszoba) és fekális szennyvíz (WC) a beömlést lelassító és a szerves anyagok lebegő állapotban történő visszajutását a legteljesebb mértékben megakadályozó beömlő szerkezeten keresztül jut az EPURBLOC-ba. A szennyvíz először ülepitésen, majd az iszap oxigén nélküli, cseppfolyósodáshoz vezető erjedésén (anaerob fermentáció) megy keresztül. Az így előkezelt és minimálisan terhelt szennyvíz keresztülhalad a eliszapolódásjelzőn, hogy a kifolyás után kiegészítő biológiai kezelést kapjon (földalatti folyadék-szétterítés, vagy alagsővezetett szűrőágy).

Az erjedési gázok a nyomáscsökkentő nyíláson keresztül távoznak. A eliszapolódásjelző feladata a technológiai lánc EPURBLOC utáni szakaszát megvédeni az iszap



utolsó üledékeinek visszatartásával, így megakadályozva annak túltelítődését.

BEÉPÍTÉS

Berendezéseinket a Használati Utasításunk előírásainak és műszaki dokumentumainknak megfelelően kell elhelyezni.

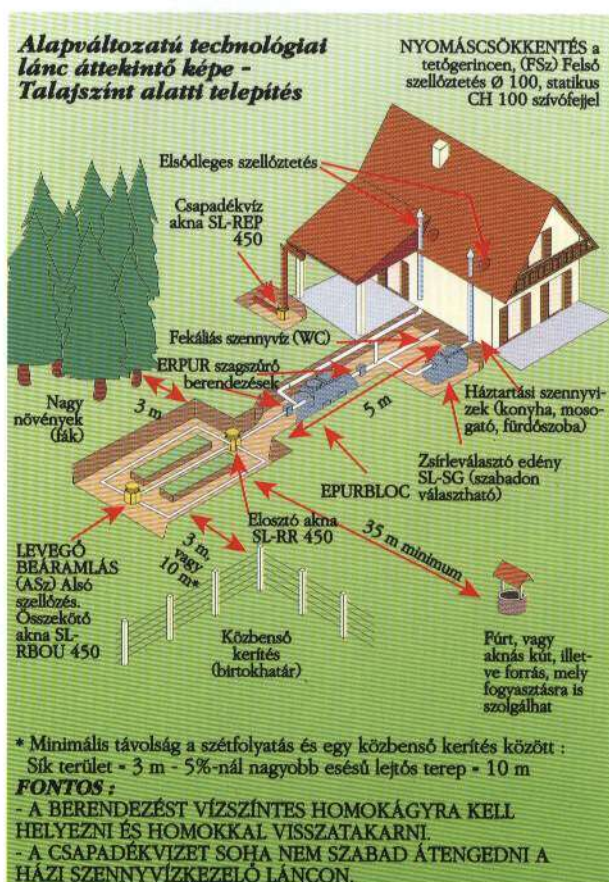
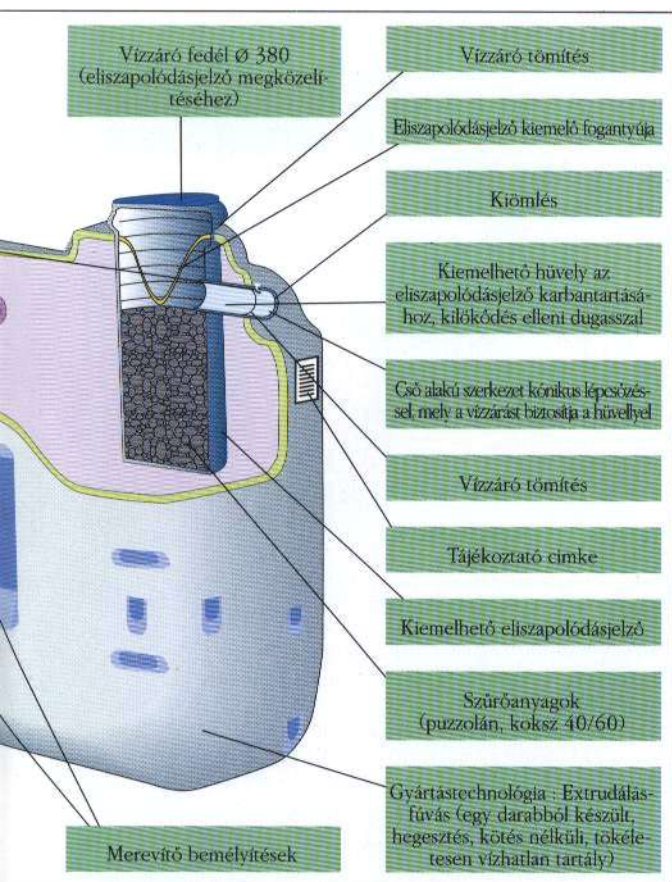
1. EPURBLOC talajszint felett :

A beépítés olyan helyiségben történjen, mely nincs közvetlen összeköttetésben lakóhelyiségekkel, konyhakkal, szokványos munkavégzési helyiségekkel, élelmiszerek árusítására, tárolására vagy feldolgozására szolgáló helyiségekkel.

E helyiségnek rendelkeznie kell légcserezt biztosító szellőző rendszerrel, továbbá közvetlen külső megközelíthetőséggel az EPURBLOC szükség szerinti kényelmes leürítéséhez. A helyiség belmagassága legalább 1 méterrel haladja meg az oldómedence magasságát.

Az EPURBLOC-ot 60 cm magas téglá, falazóelem, vagy egyéb anyagból készített körítő falazat közé kell telepíteni. Az EPURBLOC-ot sík és tökéletesen vízszintes felületre kell helyezni (betartva a be-, és kiömlési irá-

1 készült házi-szennyvíz bőített eliszapolódásjelzővel



nyokat). Az oldalsó 50 cm magas homokfeltöltés azonnal történik. Rögtön ezután következik a vízzel való feltöltés, majd közvetlenül ezután a csatlakozó csövezetékek rákötése.

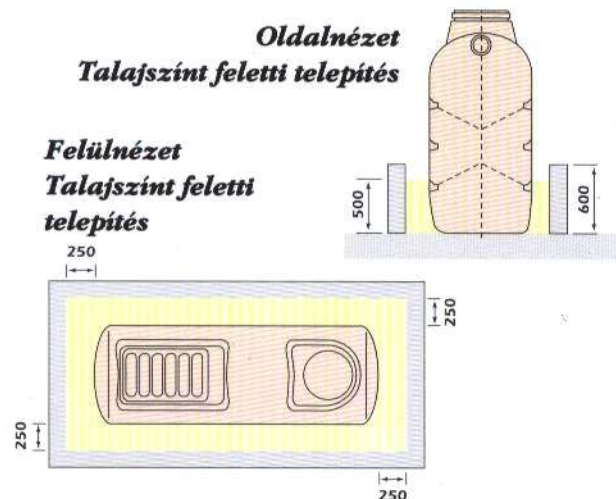
Fagyveszély esetén megfelelő védelemről kell gondoskodni.

2. EPURBLOC talajszint alatt :

A munkagödör alját 10 cm vastagságban homokkal kell befedni. Az EPURBLOC-ot tökéletesen vízszintesen kell elhelyezni figyelembevéve az átfolyási irányt (be-/kiömlés). Az oldalsó visszatöltés (körülbelül 20 cm vastagságban) minden hegyes vagy éles tárgytól mentes homokkal, vagy földdel, és a vízzel való feltöltéssel arányos mértékben történik. Az oldómedence vízzel feltöltése után az eliszaposodásjelzőt a kiömlő csőcsomók alsó szintjéig fel kell tölteni szűrőanyaggal (puzzolán). A csövezetékek végleges bekötése a visszatöltés és a vízzel feltöltés után történik. A csatlakozó csövezetékek lejtése nem lehet kevesebb 2%-nál.

Az EPURBLOC-ot a befejezett talajszinthez igazodva kell telepíteni, hogy az ellenőrző aknafedelek az előírásnak megfelelően láthatóak maradjanak.

Némely egyedi esetben telepítési óvintézkedések szükségesek : járművek áthajtása, nem megszilárdított talaj, felszín alatti víz jelenléte, talajvíz emelkedése, víz elszivárgását akadályozó vízáró talaj, stb. Ezekben az esetekben kiegészítő mélyépítési falazatra van szükség (a vállalkozóval közösen kell eldönteni).



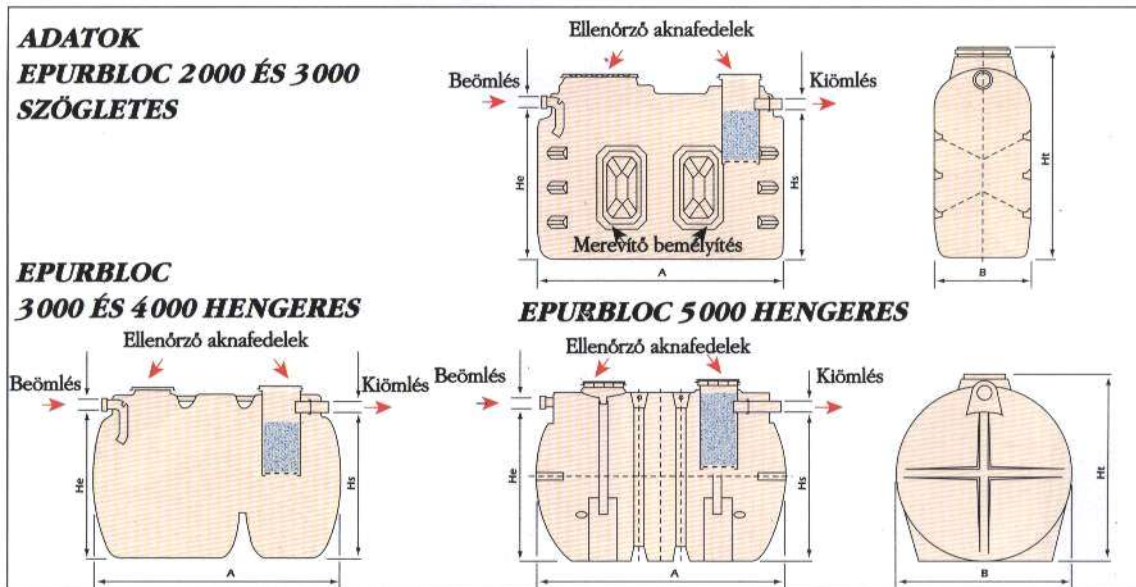
ADATOK

EPURBLOC 2000 ÉS 3000 SZŐGLETES

EPURBLOC

3000 ÉS 4000 HENGERES

EPURBLOC 5000 HENGERES



Tipus/Úrtartalom	Lakó helyiségek száma	Súly kg	Hossz A (m)	Szélesség B (m)	Teljes Magasság Ht (m)	Bemelési magasság He (m)	Kiömlési magasság Hs (m)	Átmérő Ø (mm)	Ellenőrző aknafedelek (mm)
EPURBLOC 2000 SZŐGL.	4	97	1,90	0,89	1,93	1,60	1,57	110	690 x 390 és Ø 380
EPURBLOC 3000 SZŐGL.	5	124	2,65	0,89	1,93	1,60	1,57	110	690 x 390 és Ø 380
EPURBLOC 3000 HENG.	5	118	2,05	1,48	1,58	1,33	1,30	110	Ø 380
EPURBLOC 4000 HENG.	6	140	2,65	1,48	1,58	1,33	1,30	110	Ø 380
EPURBLOC 5000 HENG.	7	180	2,67	1,79	1,90	1,61	1,57	110	Ø 380

ELVÉGZENDŐ KARBANTARTÁSI MUNKÁK

Az EPURBLOC jó működését évente legalább egy alkalommal meg kell vizsgálni az eliszapolódásjelző ellenőrzésével. Ajánlott leüríteni kétévenként egyszer az iszap állandó szintjéig. Eliszapolódás állhat elő, ha a elégtelen a vízellátás, vagy túlterhelés van ; ebben az esetben kiürítendő és kitisztítandó az oldómedence és a be-, és kiömlő csőrendszer. Az egyszerűen beillesztett eliszapolódásjelző az emelő fogantyújával kivethető az oldómedencéből. Ez lehetővé teszi a szűrőanyagok cseréjét, vagy nagyon könnyű és hatásos tisztítását (vízsugár), ha túltelítettek.

a) Szagképződés

- a szennyvíz beömlő vezetéken lévő csatlakozások és az ellenőrző aknafedelek vízhatlanságának ellenőrzése,
- a szifonok hatáosságának ellenőrzése (pl.: elégtelen karbantartás, eliszapolódás)
- a keresztmetszetek (pl. : elégtelen átmérő) és a felső szellőző vezeték általános állapotának (pl.: tető alatti ellenszél) ellenőrzése,
- a berendezésben a felsőrész (lebegő anyagok, stb.) felett lévő levegőjárat elegendőségének ellenőrzése.

b) Telített, eliszapolódott berendezés és nem cseppfolyósodott anyagok

- elégtelen vízellátás

- alulméretezett berendezés (pl.: túlterhelés)
- ártalmas és biológiailag el nem bomló anyagok rendellenes túlzott, vagy állandó kilökődése (tisztító-, fehérítőszer, antibiotikumok, duguláselhárító szer, stb...)

c) Eliszapolódásjelzőt túltelítő nem elbomló anyagok

- rendszeres használatú alulméretezett berendezés
- túl ritka leürítés
- csapadékvízék átfolyanak az oldómedencén

GYÁRI GARANCIA

Garantáljuk a készülék minden gyártási hibától mentes szállítását. A szolgálatunk által elismert hibák esetén csak a hibás darabokat cseréljük ki (melyeket rendelkezésünkre kell bocsátani), minden egyéb költség kizárásával.

GARANCIA :

tízéves szavatosság

ENGEDÉLYEZÉS :

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



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

VISZONTELADÓ BÉLYEGZŐJE