

Plastepur® SL-SG zsírleválasztó medence

igény szerint választható, de alkalmazása épülettől 10 méternél messzebb lévő oldómedence esetén kötelező.



SL-SG 500
zsírleválasztó medence



Újdonság

SG 200 zsírleválasztó medence
külön értékesített REHC 380
magasítóval szerelve

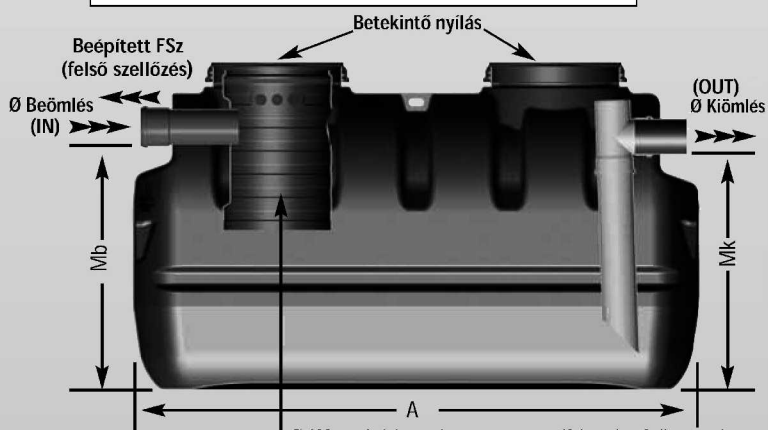
REHC 380

Külön értékesített
Ø 400 mm beebúvó
nyíláshoz csatlakozó
menetes magasító



Új

500, 800 és 1000 literes MEDENCE



Ø 400 mm beebúvó nyíláson, vagy egy túlfolyóval és 6 db, egyenként Ø 35 mm szellőző nyílással ellátott REHC 380 magasítón keresztül kiemelhető beömlő szerkezet (IN).

Beömlés (IN)



Kiömlés (OUT)



Megnevezés	Cikkszám	Teljesítmény liter/mp.	Úrtartalom liter	Használat	Súly (kg)	Átmérő Ø (mm)	Hosszúság A (m)	Szélesség B (m)	Teljes magasság M _t (m)	Beöml. magasság (IN) M _b (m)	Kiöml. magasság (OUT) M _k (m)	Betekintő nyílás (mm)	Talajra telepítés		
													Körítő fal magass. M (m)	Homok magass. m (m)	Fém keret abroncs
SL-SG 200	32602	1	200	konyha	13	110	1,60	0,60	0,65	0,40	0,35	1 x Ø 400	0,45	0,35	NEM
SL-SG 500	11650	1,5	500	konyha + fürdő	27	110	1,70	0,77	0,73	0,49	0,46	2 x Ø 400	0,45	0,35	NEM
SL-SG 800	11698	2	800	konyha + fürdő	37	110	1,70	0,77	0,98	0,75	0,72	2 x Ø 400	0,60	0,50	IGEN
SL-SG 1000	11699	3	1000	konyha + fürdő	41	110	1,70	0,77	1,23	1,00	0,97	2 x Ø 400	0,60	0,50	IGEN

Tartozék: betekintő nyílásonként két-két db. REHC 380 menetes magasító alkalmazható minden medence be és kiömlési oldalon.

	Medence egy daraból	Extrudált-fújt polietilén PEHD	Beömlő szerkezet (IN)	Vízszintes karmantyú (Ø 110 mm)	Kiömlő szerkezet (OUT) (cső + 90°-os kiömlő könyök)	Távtartók	Felső szellőzés nyílás (FSz Ø 100 mm)
SL-SG 200	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN
SL-SG 500-tól 1000	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN	IGEN

Új

Új

PLASTEPU[®] SL-SG ZSIRLEVÁLASZTÓ MEDENCE

I. LEIRÁS

A zsírleválasztó medence a kommunális szennyvizek (konyha, fürdő) zsírtalanítására alkalmas berendezés. Fújtr extrudálással előállított, nagy sűrűségű polietilén tartály betekintő nyílásokkal és távtartókkal felszerelve. A zsírleválasztó medence be- és kiömlő szerkezetekkel van ellátva, melyek felső részein nyomáskiegyenlítő nyílások vannak. Úgy vannak kialakítva, hogy a folyadék tömegbe merüljenek. A beömlő szerkezet egy 110 mm átmérőjű vízszintes cső, melyet egy terelőfal követ. A 110 mm átmérőjű kiömlő szerkezet egy csőből és azt követően egy 90°-os, kiürítő idomból van kialakítva.

II. ELHELYEZÉS

A zsírleválasztó medence telepíthető beásva, vagy terepszint fölé.

1. Betemetett medence:

A munkagödör alja 10 cm homokterítést kap. A medencét tökéletesen vízszintesen kell elhelyezni figyelembe véve a haladási irányt (beömlés/kiömlés). Az oldalsó visszatöltés (vastagság kb. 20 cm) minden hegyes, vagy éles tárgytól mentes homokkal, vagy földdel történik, a vízzel feltöltéssel arányos mértékben.

A zsírleválasztó medencét a rendezett terepszinthez kell telepíteni, vagy 2-2 menetes REHC 380 (max 2x20=40 cm) elemmel magasítható. A betekintő nyílásoknak, az előírásoknak megfelelően láthatóknak kell maradniuk.

A csatlakozó csővezetékek lejtése ne legyen kisebb, mint 2 %, és végleges bekötésük csak a medence vízzel feltöltése után történjék meg. Elkerülhetetlenül gondoskodni kell egy 110 mm átmérőjű cső csatlakozásról a berendezés felső kiszellőztetéséhez (erjedési gázok kiürítése) és a zsírfelszín 20° C vagy alacsonyabb hőmérsékleten tartásához.

Néhány különleges eset telepítési elővigyázatosságot tesz szükségessé: járművek áthajtása, nem megszilárdított talaj, föld alatti víz jelenléte, talajvíz megemelkedése, víz elszivárgását meggátoló vízzáró talaj, stb...

Sovány betonból készített kiegészítő kőművesszerkezet, stabilizált homok, téglá, falazóelem, stb... szükséges ezekben az esetekben (meghatározandó a építési vállalkozóval).

2. Talajszint feletti medence:

Telepítés olyan helyiségben, mely nincs közvetlen kapcsolatban lakóhelyiségekkel, konyhakkal, szokásos munkavégzési helyiségekkel, élelmiszerek értékesítésére, kezelésére vagy konzerválására szolgáló helyiségekkel. E helyiségnek közvetlenül szabadba kell nyílnia, hogy szükség esetén a medence kényelmesen kiüríthető legyen. A belmagasság legalább 1 méterrel haladja meg a medence magasságát. Elkerülhetetlenül gondoskodni kell egy 110 mm átmérőjű cső csatlakozásról a berendezés felső kiszellőztetéséhez (erjedési gázok kiürítése) és a zsírfelszín 20° C vagy alacsonyabb hőmérsékleten tartásához.

Talajszint feletti telepítés esetén fém abroncsokat kell felszerelni a medencén erre kialakított mélyedésekbe megnövelendő a víznyomásnak kitett medence szilárdságát (800 I : 1 abroncs készlet Hiv. B1, 1000 I : 2 abroncs készlet Hiv. B2). Az abroncsok hivatkozása a berendezés megrendeléskor pontosítandó.

A zsírleválasztó medencét a lehető legközelebb kell telepíteni az alkalmazási helyhez, hogy elkerüljük a zsírok megdermedését a csatornában. A zsírleválasztó medencét 200-tól 500 liter űrtartalomig 45 cm magas, 800-tól 1000 liter űrtartalomig 60 cm magas téglából, falazóelemből, vagy egyéb anyagból készített körítő falazat közé kell telepíteni. A medencét sík és tökéletesen vízszintes felületre kell helyezni (betartani a be- és kiömlési irányokat). Az oldalsó feltöltést 200-tól 500 liter űrtartalomig 35 cm, 800-tól 1000 liter űrtartalomig 50 cm magasságban homokkal azonnal el kell végezni. Rögtön ezután történik a vízzel való feltöltés, majd a csatlakozó csővezetékek bekötése. Fagyveszély esetén alkalmas védelemről kell gondoskodni.

III. MŰKÖDÉSI ELV

A kommunális szennyvizek a zsírleválasztó medencébe a beömlő szerkezeten keresztül jutnak, mely lelassítja beérkezésüket, és meggátolja a lebegő anyagok és iszapok fennakadását. Így lecsendesítve átfolynak a zsírleválasztó medencén, ahol végbemegy a zsírok elkülönülése melyek a felszínre emelkedve megkeményednek egy sapkát képezve (felszíni kéreg). Az iszapok és szilárd anyagok a medence alján lerakódnak. A kiömlő szerkezet, kialakítása révén biztosítja az előkezelt kommunális szennyvizek összegyűjtését és kivezetését. A gázok a nyomáskiegyenlítő nyílásokon keresztül távoznak.

IV. KARBANTARTÁS

Jobb működés ellenőrzése legalább havonta egyszer. Az alul visszatartott iszapok, felső részen felgyülemlett zsírok eltávolítása legalább 6 havonként és általánosságban szükség szerint. A berendezés kiürítése legalább évente egyszer elvégzendő.

V. GYÁRI GARANCIA

Garantáljuk a berendezések minden gyártási hibától mentes szállítását. A szolgálatunk által elismert hibák esetén közbenjárásunk a sérült darabok kicseréléséig terjed (melyeket rendelkezésünkre kell bocsátani) minden egyéb költség kizárásával.