

vízartályok

INTELLIGENT **eco** SOLUTIONS



roto
since 1949



Roto, egy Murska Sobota-i székhelyű nemzetközi vállalat aki műanyag termékek tömeggyártására specializálódott. A családi vállalkozás gyökerei 1949-ig nyúlnak vissza. A ROTO több, mint 450 embert foglalkoztat a 4 országban található 7 gyárában. A Roto 2020-ban 63 millió eurós árbevételt ért el és a termékeit a világ 55 országába értékesítette.

A Roto Európa egyik vezető műanyag rotációs öntőipari vállalata, amely több mint 4000 különböző terméket gyárt. A vállalat fejlődését a folyamatos innováció, az új technológiák és anyagok használata jellemzi, amelyeket a ROTO közösen fejleszt a tudományos intézetekkel, egyetemekkel és más vállalatokkal.

A Roto márkajelzésű termékei négy fő termékcsoporthoz sorolhatók: mezőgazdasági, kerti, sport- és ökológia természetbarát termékek. A kompozitok és a biológiailag lebontható és újrahasznosított polimer anyagok használata lehetővé teszi a legösszetettebb termékek gyártását a piacon.



Ernst and Young:
a legsikeresebb
családi vállalkozás
díj nyertese
2016-ban

A Roto a késztermékek széles választékát gyártja a különböző iparágak számára, mint például az autóipar, a hajóipar, az építőipar, a mezőgazdasági gépek, az vízgazdálkodás és a logisztika számára. A hozzáadott értéket az innovatív tervezés, az intelligens polimer és kompozitok használata, valamint a legmodernebb technológiát alkalmazó gyártás képviseli.



Črnelavci, Szlovénia



Puconci, Szlovénia



Vinica, Macedónia



Európai disztribúció

MINDIG KÖZEL AZ ÉPÍTKEZÉSHEZ

Szlovénia

tel: +386 2 52 52 152
projekt@roto.si

Ausztria

tel: +43 664 21-03 495
austria@roto-group.eu

Olaszország

tel: +39 328 225 05 17
italy@roto.si

Franciaország

tel: +33 6 35 41 80 31
info@roto-france.com

Anglia

tel: +44 (0) 7880 603010
sales@roto-group.co.uk

Németország

tel: +49 (0) 151 67188855
germany@roto-group.eu

Magyarország

tel: +36 30 500 9003
hungary@roto-group.eu

Horvátország

tel: +385 91 14 395 12
info@roto-grad.t-com.hr

tel: +385 98 240 332
info@okiroto.hr

Szerbia

tel: +381 66 668 00 43
alibunar@roto.si

Macedónia

tel: +389 3 33 63 516
zoran@roto.mk

Bosznia

tel: +387 33 780 096
prodaja@roto.ba

Bulgária

tel: +359 88 676 67 97
bulgaria@roto-group.eu

Szlovákia

tel: +421 905 258 292
slovakia@roto-group.eu

● Termelés

● Képviseleti irodák



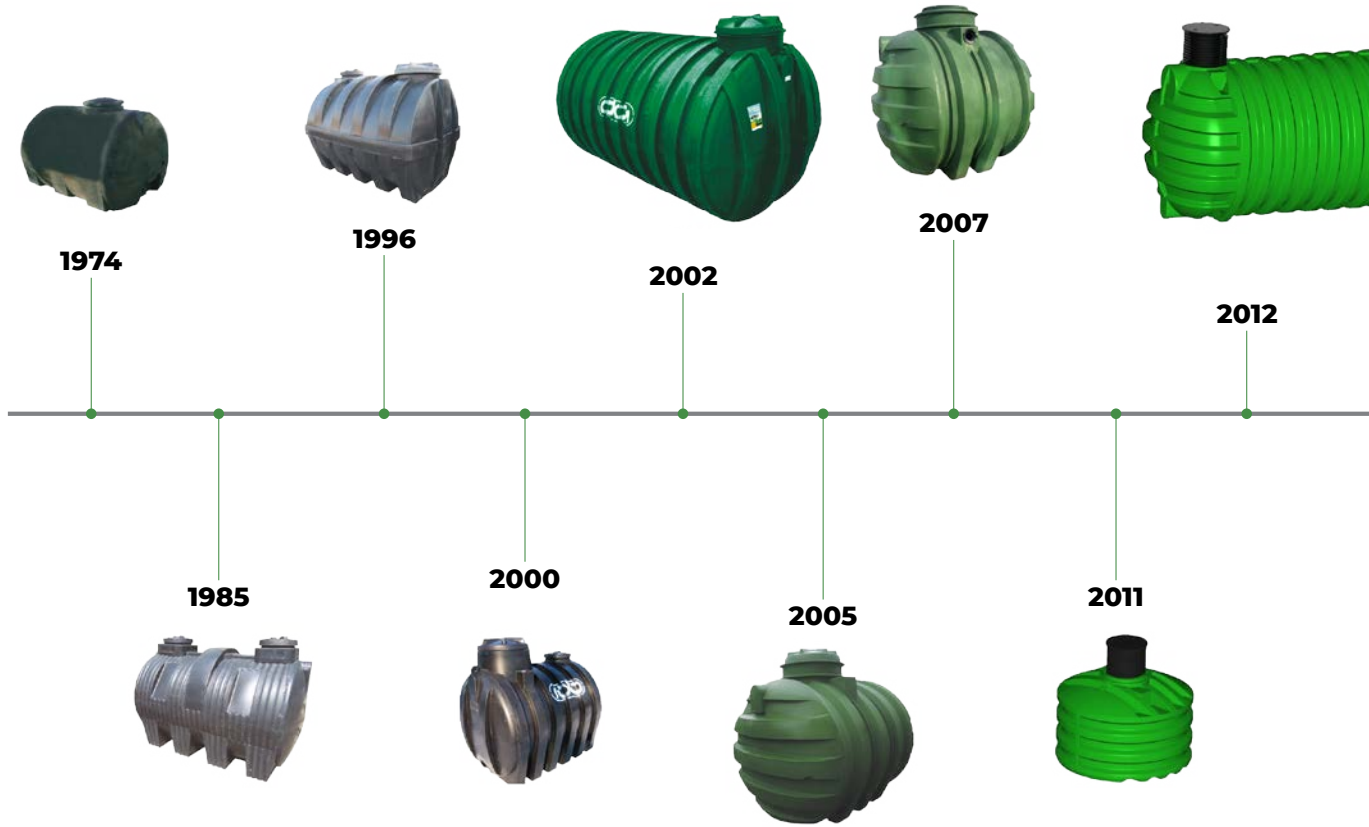
Pregrada, Horvátország

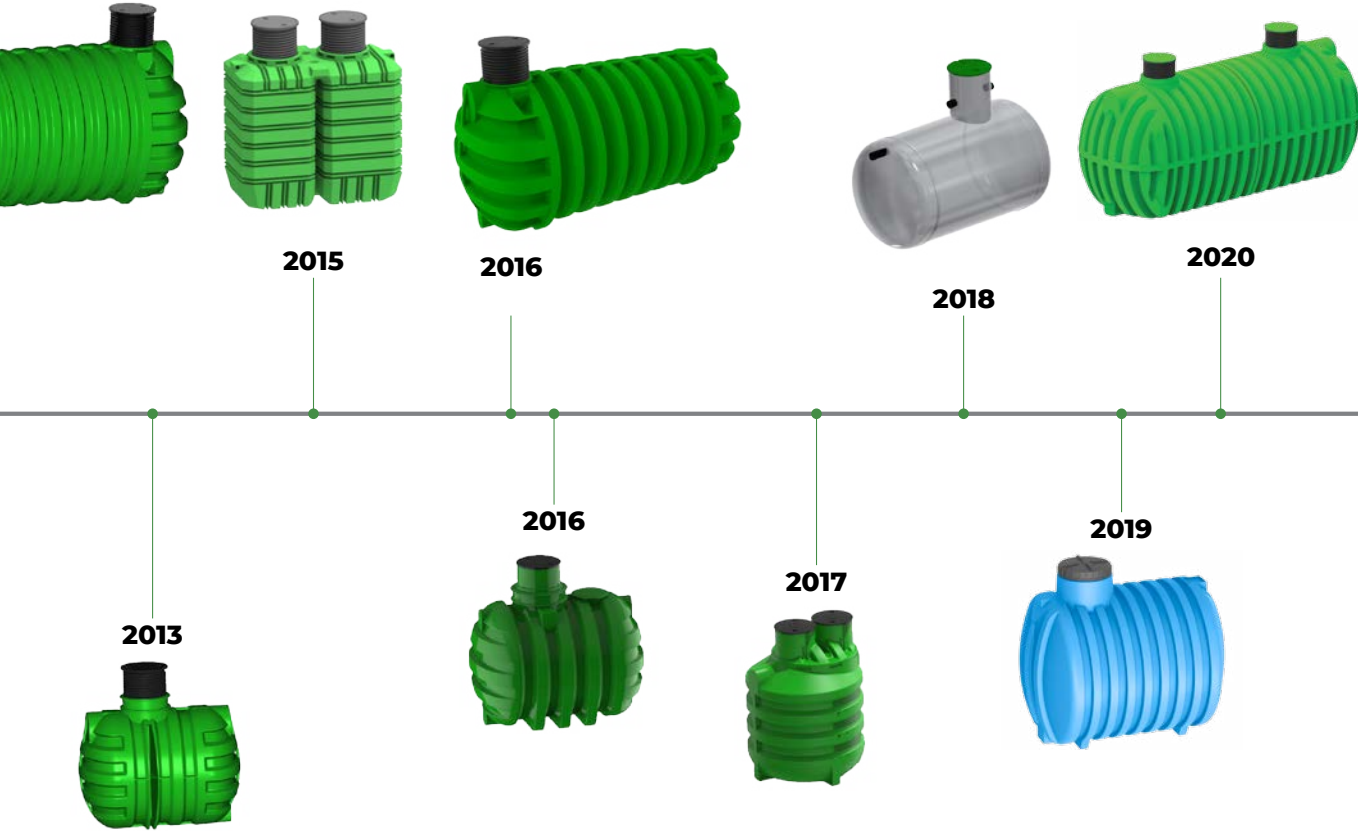


Ivanić Grad, Horvátország

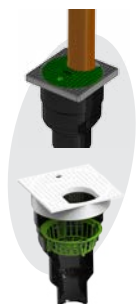
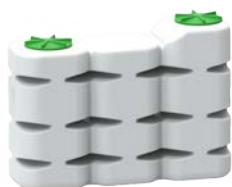


Alibunar, Szerbia





TARTALOMJEGYZÉK



7	VÍZSZINTES VÍZTARTÁLYOK
8	ROTERRA, víztartályok
9	ROTERRA 1400, 2.200 - 3.300 L
10	ROTERRA 1800, 3.500 - 6.000 L
11	ROTERRA 2300, 8.000 - 16.000 L
12	ROTERRA 2300, 22.000 - 30.000 L
14	ROTERRA 2450, víztartályok
15	ROTERRA 2450, 30.000 - 65.000 L
16	ROVODA, 3.500 - 6.000 L
17	ROOKI, 500 - 10.000 L
18	TÜZIVÍZ RENDSZEREK
20	ESŐVÍZGYŰJTÉS
22	SZIVATTYÚK, használata kerti és a házon belüli használatra
23	TARTÁLY CSATLAKOZTATÁSOK
25	ÍVÓVÍZ RENDSZEREK
26	RODRINK, ivóvíztartályok
27	RODRINK, ivóvíztartályok 2.200 - 6.000 L
28	RODRINK, ivóvíztartályok 8.000 - 16.000 L
29	RODRINK, ivóvíztartályok 22.000 - 30.000 L
30	RODRINK 2450, ivóvíztartályok 30.000 - 65.000 L
31	FÜGGŐLEGES VÍZTARTÁLYOK
32	ROCKO, víztartályok
33	ROCKO, Ø1300 - 900 - 3.000 L
34	ROCKO, Ø1500 - 2.000 - 2.700 L
35	ROCKO, Ø1800 - 3.200 - 5.000 L
36	ROCKO, Ø2300 - 6.000 - 10.000 L
37	LAPOS VÍZTARTÁLYOK
38	ROBOX, 5.000 L
39	ROCKO, Ø2310 - 3.500 - 5.000 L
40	ROTOM, 2.300 L
41	FÖLDFELETTI TARTÁLYOK
42	ROQUADRO, 250 - 2.000 L
42	ROTO OTW, 60 - 500 L
42	ROTO M, 500 - 1.500 L
43	RONDO, 325 - 15.000 L
43	ROTRANS, 300 - 5.000 L
44	TOVÁBBI BERENDEZÉSEK
48	TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSOK
50	SPECIÁLIS TELEPÍTÉSEK



VÍZSZINTES VÍZTARTÁLYOK

Roterra

ZSANÉROS FEDÉL

A Roterra víztartály fedele tömítéssel biztosítja a vízzáróságot. A fedél zsanérokkal van rögzítve a teleszkópos hosszabbítóhoz, így könnyen nyitható.

TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ

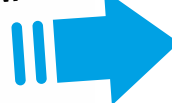
A teleszkópos hosszabbító csavar alakú. Ez lehetővé teszi a terepszinthez történő gyors és egyszerű beállítást. A hosszabbító méretei $\varnothing 600 \times 400$ mm.

CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

BEMENET



KIMENET



CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

ERŐSÍTETT BORDÁK

A kétoldali megerősítő bordák biztosítják a tartály stabilitását és a védelmét a magas talajvízzel szemben.

Roterra víztartály jellemzői:



Földalatti telepítés szükséges



Anyaga: polietilén



Egy darabból készült 100% vízálló termék



Kiváló statikai jellemző, a földnyomással és külső erőkkel szembeni ellenállás



Falvastagság: 8-14mm



Lehetőség a tartály magasságának a terepszinthez való hozzáigazításához

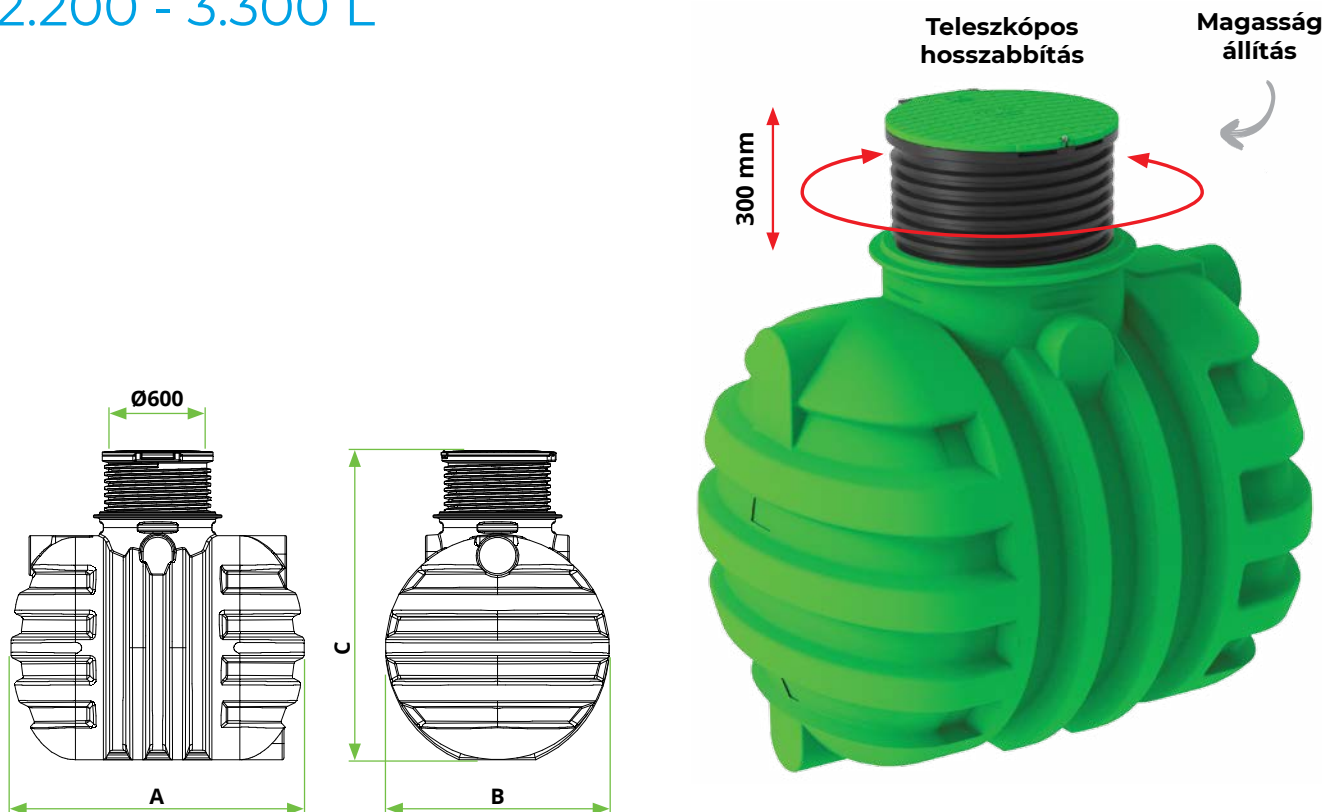


A termék használat után 100% ban újrahasznosítható

AZ ALAPFELSZERELTSÉG TARTALMAZZA: a teleszkópos hosszabbítót és a DN 600 méretű zsanéros nyílású fedelet.

Roterra 1400

2.200 - 3.300 L



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
2.200	7100067160	1840 x 1400 x 1600 - 1900	Ø600	100
2.600	7100067180	2150 x 1400 x 1600 - 1900	Ø600	115
3.000	7100067170	2400 x 1400 x 1600 - 1900	Ø600	130
3.300	7100069480	2650 x 1400 x 1600 - 1900	Ø600	145

Alapfelszereltség:



**TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ ÉS DN600 as
MÉRETŰ ZSANÉROS FEDŐ**
[cikkszám: 7600088710]



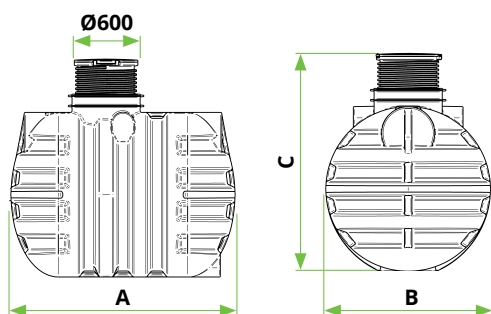
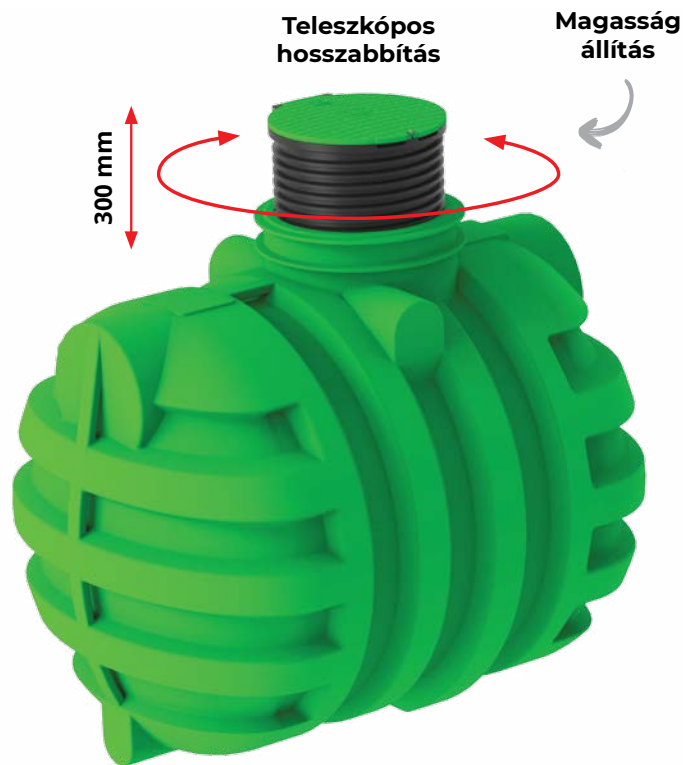
Kiegészítők a 44. oldalon

Műszaki **specifikáció:**

Szlovén műszaki jóváhagyás:	STS-15/0018
Mechanikai ellenállóság és stabilitás:	P 0865 / 12 - 680 - 2
Vízállóság:	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földem szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földem szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 160 ig

Roterra 1800

3.500 - 6.000 L



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
3.500	7100067120	2080 x 1800 x 2050 - 2350	Ø600	165
5.000	7100067130	2450 x 1800 x 2050 - 2350	Ø600	195
6.000	7100067140	2820 x 1800 x 2050 - 2350	Ø600	235

Alapfelszereltség:



**TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ ÉS DN600 as
MÉRETŰ ZSANÉROS FEDŐ**
[cikkszám: 7600088710]



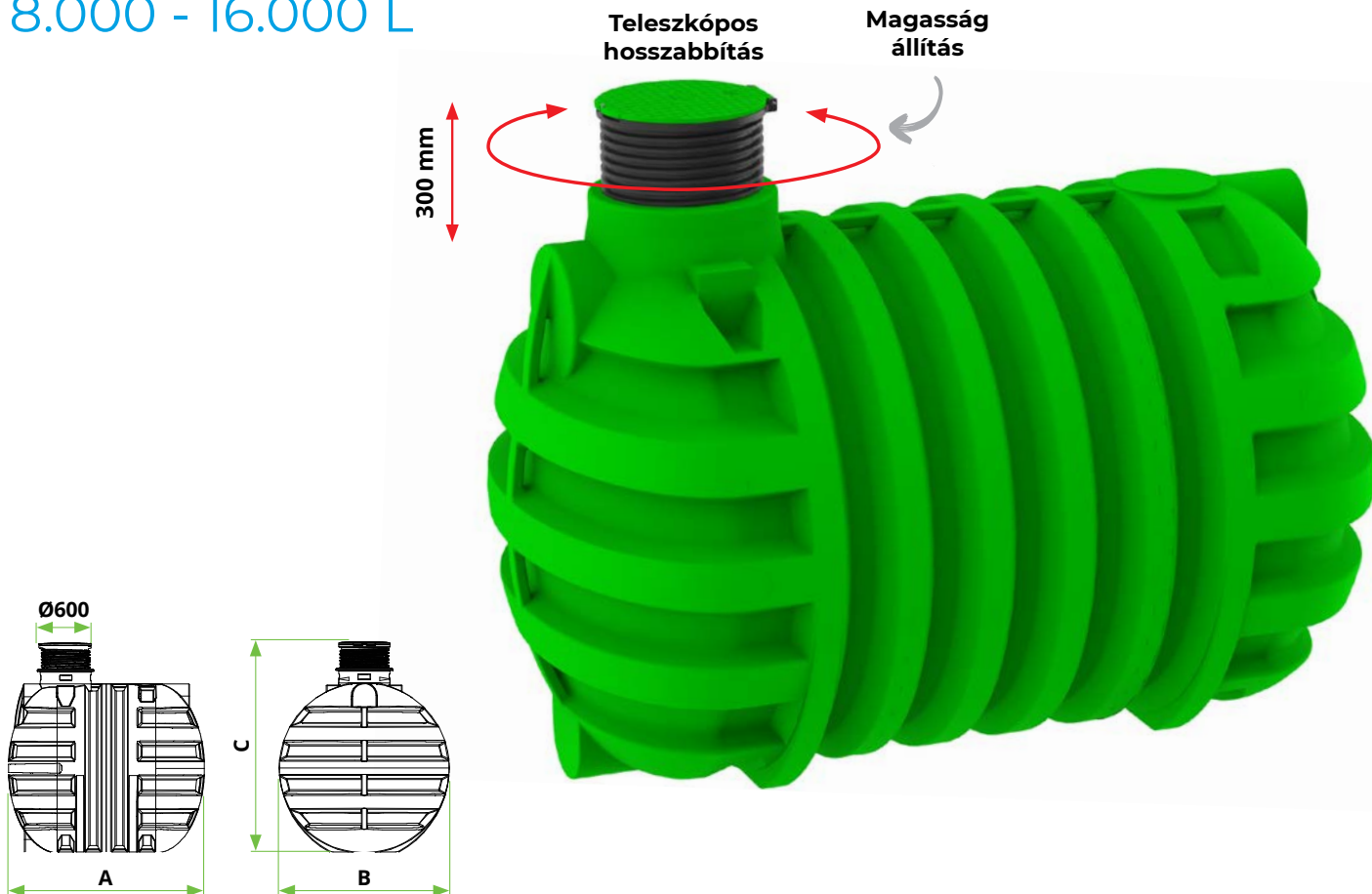
Kiegészítők a 44. oldalon

Műszaki **specifikáció:**

Szlovén műszaki jóváhagyás:	STS-15/0018
Mechanikai ellenállóság és stabilitás:	P 0865 / 12 - 680 - 2
Vízállóság:	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 ig

Roterra 2300

8.000 - 16.000 L



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
8.000	7100062540	2680 x 2300 x 2550 - 2850	Ø600	275
10.000	7100069030	3040 x 2300 x 2550 - 2850	Ø600	315
12.000	7100062500	3760 x 2300 x 2550 - 2850	Ø600	365
16.000	7100065770	4840 x 2300 x 2550 - 2850	Ø600	465

Alapfelszereltség:



**TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ ÉS DN600 as
MÉRETŰ ZSANÉROS FEDŐ**
[cikkszám: 7600088710]



Kiegészítők a 44. oldalon

Műszaki **specifikáció:**

Szlovén műszaki jóváhagyás:	STS-15/0018
Mechanikai ellenállóság és stabilitás:	P 0865 / 12 - 680 - 2
Vízállóság:	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 ig



LAKÓTELEP



GYÁR



TURISTA ÜDÜLŐKÖZPONT



HOTEL ÜDÜLŐKÖZPONT



KATONAI BÁZIS



CSALÁDI HÁZ



HEGYI KUNYHÓ

Roterra 2450

DN 600-AS MÉRETŰ FEDÉL TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓVAL

A Roterra tartály fedele tömítéssel és zsanérral szerelt, így biztosítja a hatékony vízzárást. A műanyag DN 600-as fedél teherbírása 200 kg-ig terjed.

OPCIÓS DN 800 MÉRETŰ FEDÉL KIEGÉSZÍTŐ ADAPTERREL

Egy kiegészítő adapterrel DN 800-as méretű zsanéros fedelet lehet felszerelni. A túlnyúlás magassága a terepszinthez megfelelően állítható.



CSATLAKOZÁSI
LEHETŐSÉGEK

BEMENET

KIMENET

CSATLAKOZÁSI
LEHETŐSÉG

TELEPÍTÉS

A kiegyenlített alapnak köszönhetően a telepítés gyors és egyszerű. Az új kialakításnak köszönhetően kevesebb töltésanyag szükséges a telepítéskor.

ÚJ TERVEZÉS

A tartály ellipszis alakja kiváló statikát, valamint a függőleges talaj- és talajvíznyomással szembeni ellenállást biztosít.

Roterra 2450 víztartály jellemzői:



Földalatti telepítés
szükséges



Anyaga:
polietilén



Kiváló statikai jellemző, a
földnyomással és külső
erőkkel szembeni ellenállás



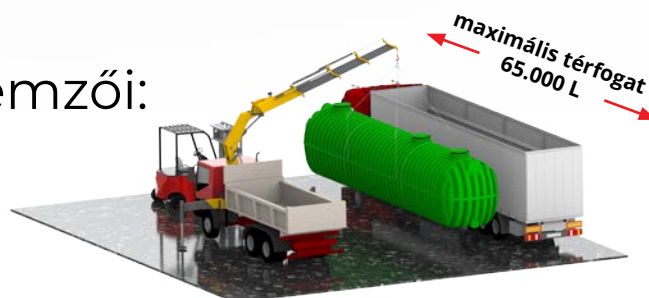
Falvastagság:
8-14mm



Possibility to adjust the
height of the extension to the
requirements of the terrain



A termék használat
után 100% ban
újrahasznosítható



A 65000 l tartály méretig a tartály teherautóval szállítható.

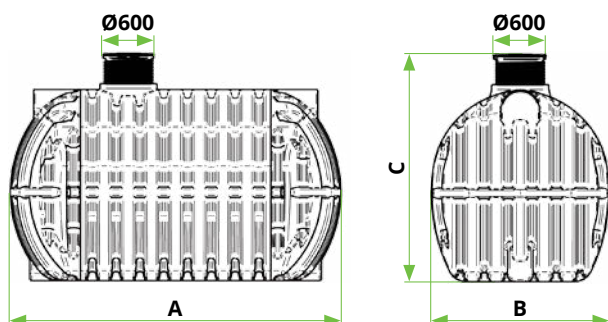
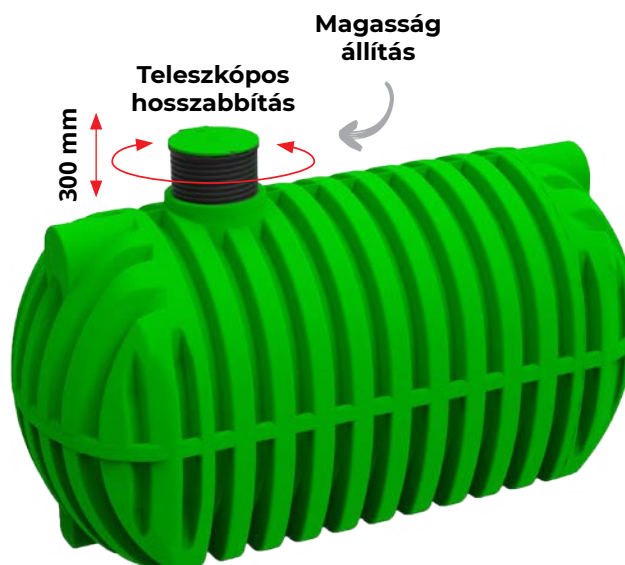
AZ ALAPFELSZERELTSÉG TARTALMAZZA: a teleszkópos hosszabbítót és a DN 600 méretű zsanéros nyílású fedelet.

Roterra 2450

20.000 - 23.000 L



A legnagyobb monolit tartály, amely rotációs öntési technológiával készült egy darabból.



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
20.000	7100062670	4540 x 2450 x 2800 - 3100	Ø600	650
23.000	7100062680	5190 x 2450 x 2800 - 3100	Ø600	690

Alapfelszereltség:



TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ ÉS DN600 as MÉRETŰ ZSANÉROS FEDŐ
[cikkszám: 7600088710]



Kiegészítők a 44. oldalon

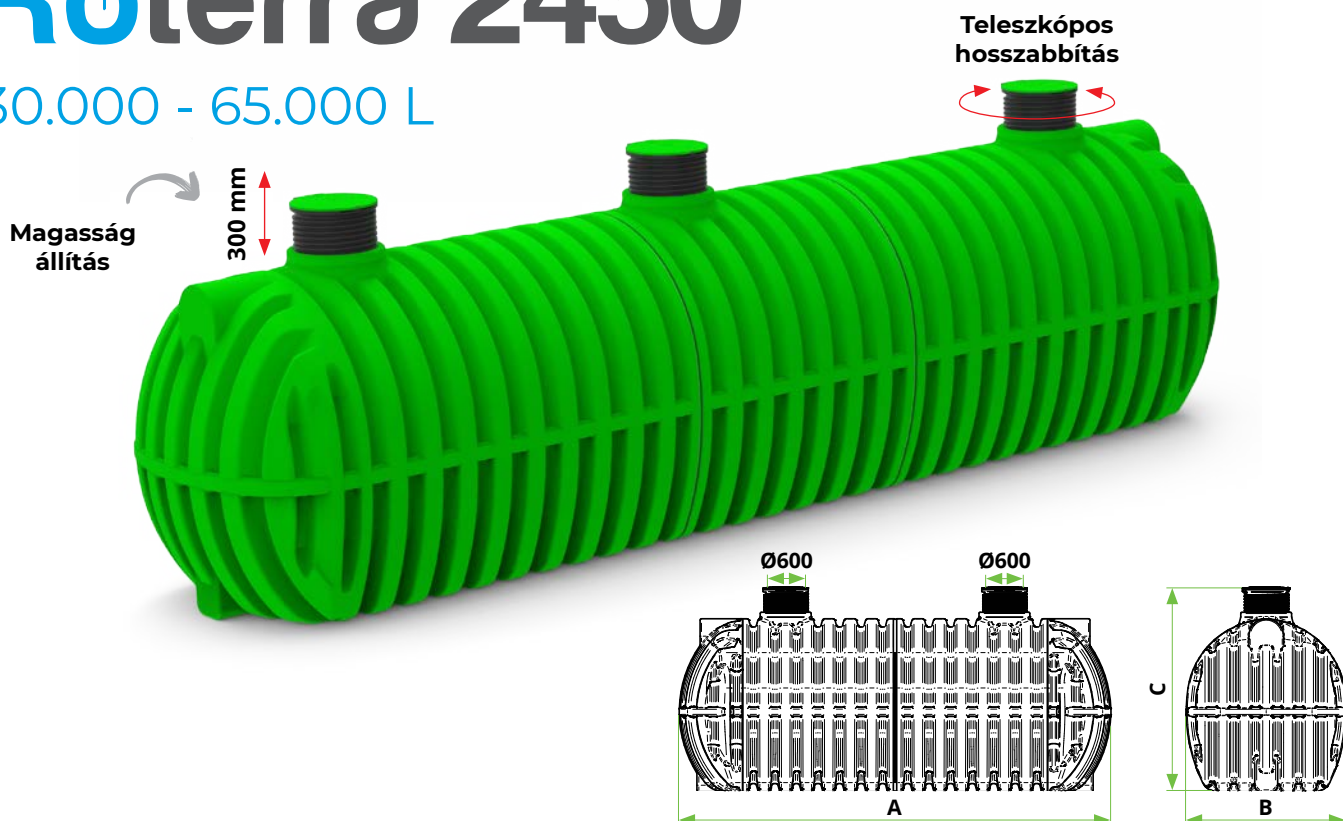
Műszaki specifikáció:

Szlovén műszaki jóváhagyás:	STS-15/0018
Mechanikai ellenállóság és stabilitás:	P 0865 / 12 - 680 - 2
Vízállóság:	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 ig



Roterra 2450

30.000 - 65.000 L



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
30.000	7110030000	6550 x 2425 x 2700 - 3000	2 x Ø600	990
35.000	7110035000	7530 x 2425 x 2700 - 3000	2 x Ø600	1140
40.000	7110040000	8510 x 2425 x 2700 - 3000	2 x Ø600	1290
45.000	7110045000	9870 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø600	1560
50.000	7110050000	10850 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø600	1700
55.000	7110055000	11500 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø600	1770
60.000	7110060000	12480 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø600	1920
65.000	7110065000	13460 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø600	2070

Alapfelszereltség:



**TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ ÉS DN600 as
MÉRETŰ ZSANÉROS FEDŐ**
[cikkszám: 7600088710]



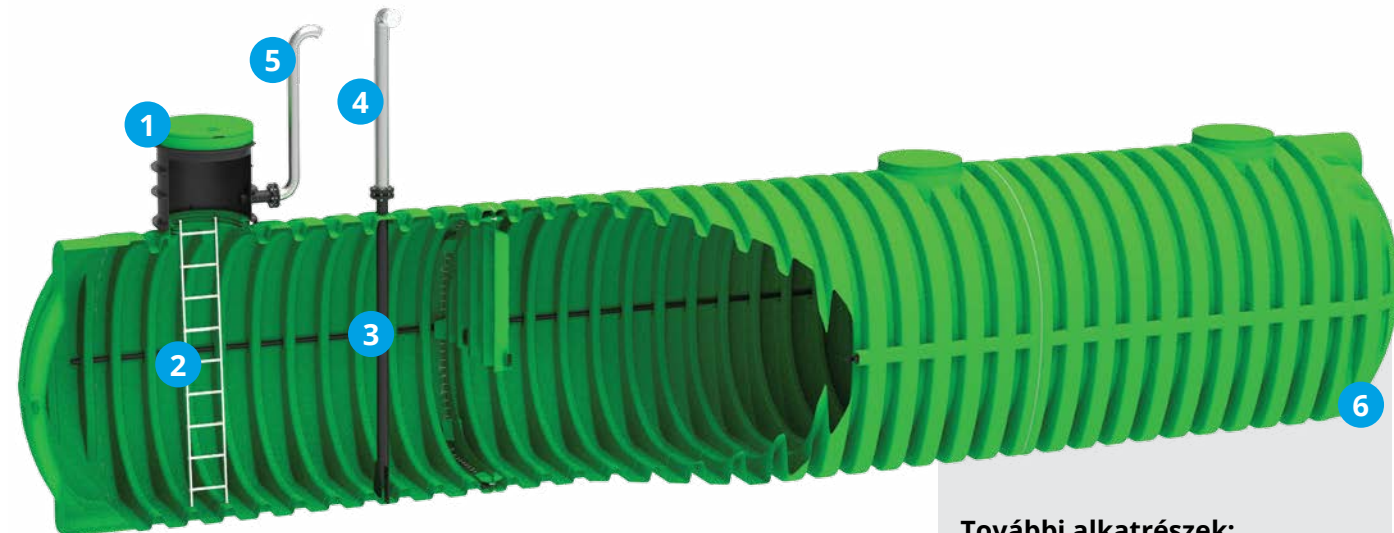
Kiegészítők a 44. oldalon

Műszaki **specifikáció:**

Szlovén műszaki jóváhagyás:	STS-15/0018
Mechanikai ellenállóság és stabilitás:	P 0865 / 12 - 680 - 2
Vízállóság:	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földem szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földem szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 ig

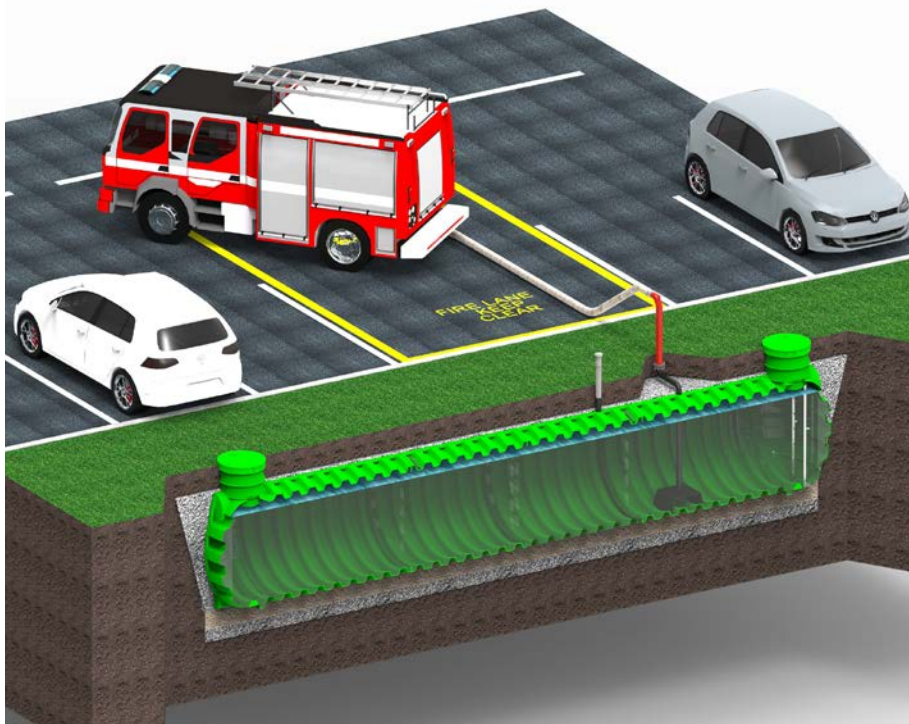
Roterra tűzvíz rendszerek

A ROTO Roterra víztartályok használata alkalmas a tűzvízrendszerekhez. Az alkatrészek megfelelnek a DIN 14230 szabványnak. Léteznek szabványos berendezések az univerzális megoldásokhoz és egyedi, az ügyfél projektjére szabott berendezések.



További alkatrészek:

1. bűvönnyílás DN 1000 méret vagy DN800 as méretben
2. rozsdamentes létra
3. szívótömlő DN 250 méretig (beleértve az örvénygátló lemezt) - PE polietilén vagy rozsdamentes acél
4. csatlakozó tűzoltótömlőhöz - A típusú csatlakozó
5. szellőzőcső DN 160 méretig (PE polietilén vagy rozsdamentes acél)
6. PE polietilén BE/KIMENET csatlakozások





DHL LOGISZTIKAI KÖZPONT AUSZTRIA
2DB ROTERRA 50.000 L



GÁZ ÁLLOMÁS LOPATA, SZLOVÉNIA
2DB ROTERRA 50.000 L



NORDFROST KÖZPONT, NÉMETORSZÁG
8DB ROTERRA 50.000 L



ISKRA MECHANIZMI, SZLOVÉNIA
2DB ROTERRA 40.000 L

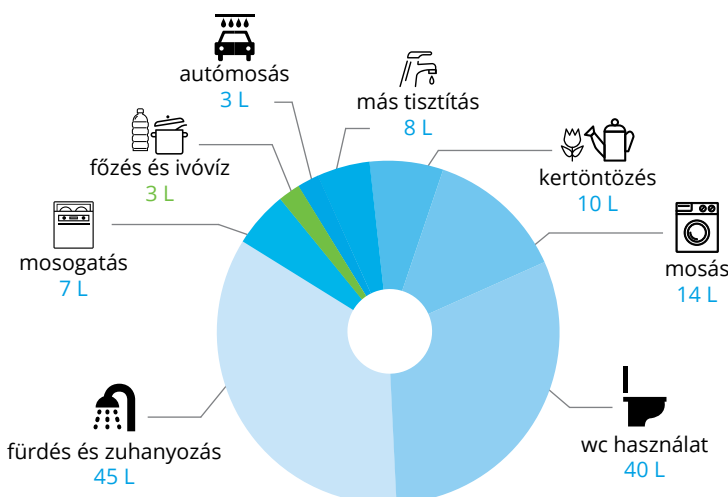




Esővízgyűjtés

Tudta Ön, hogy az átlagos napi vízfogyasztás személyenként körülbelül 130 liter?

Az elemzés szerint a grafikon azt mutatja, hogy a háztartások ivóvízének mindössze 2%-át használják fel főzésre és ivásra, míg az esővíz minden más célra is felhasználható. Az összegyűjtött és tisztított esővíz az iváson és főzésen kívül mindenre felhasználható.



Tudta Ön, hogy az ivóvíz **98%**-a pótolható esővízzel?

A ROTO esővízgyűjtők használatának előnyei



Független vízforrás

Az esővízgyűjtés segít a közműveknek csökkenteni a nyári hónapokban jelentkező csúcsigényeket, így a kezelt vizet fontosabb és megfelelőbb vízfelhasználásokra lehet felhasználni.



Mivel az esővíz lágy

A közismerten keményebb hálózati vízzel összehasonlítva nem kell ruhalágyítót vásárolnia a mosáshoz, és nem okoz vízkőlerakódást a mosógépben, így csökken annak kockázata, hogy a készülék a vízkő felhalmozódása miatt tönkremegy.



Csökkentse a vízszámlákat

Költséghatékony. A tetőre és az ingatlanra hulló esővíz lényegében ingyen van.



Az ingatlanok védelme az árvízkároktól

Az éghajlatváltozás miatt az esővízgyűjtés és a megfelelő esővízgazdálkodás kulcsfontosságú az árvizek és aszályok kockázatának enyhítése, valamint a csatornahálózatokra és szennyvíztisztító telepekre nehezedő nyomás csökkentése érdekében nagy mennyiségű csapadék esetén.



Javíthatja a növény növekedését

Kiváló vízforrás a növények és a kertek öntözéséhez, mivel nem tartalmaz olyan vegyi anyagokat, mint a fluorid és a klóraminok (klór).



Környezetvédelem

Az esővízgyűjtés az ivóvízfogyasztás csökkentésével hozzájárul a környezet védelméhez.



Hogyan válasszuk ki a megfelelő víztartályt otthonunkhoz?

1. lépés: Derítse ki, mennyi esőre számíthat

Egyes területek több csapadékot kapnak, mint mások. Ha ismeri a csapadékviszonyokat, képet kaphat arról, hogy mennyi esőre számíthat.

2. lépés: Számítsa ki az esővízgyűjtő kapacitást

Minden négyzetméternyi tetőfelület 1 liter vizet gyűjt minden egyes milliméternyi csapadékmennyiség után. Például, ha a tetőfelület 200 m², akkor minden 500 mm eső után 100 000 liter víz összegyűjtésére számíthat. A tetőfelületének kiszámításához szorozza meg a hosszát a szélességével. Ezután szorozza meg ezt a számot a területének átlagos csapadékmennyiségével. Ez az Ön esővízgyűjtő kapacitása.

3. lépés: Számolja ki, mennyi vízre lesz szüksége

Ehhez át kell gondolni, hogy mire fogja használni az összegyűjtött vizet.

Csak a kertben fogja használni? Ha igen, mekkora a kertje, és hetente hányszor öntözi? A kerti vízfelhasználás a háztartási víz 25-50%-a között mozog. Ahhoz, hogy a nyári száraz hónapokban is fenn tudja tartani buja zöld kertjét, legalább egy 4.000-5.000 literes tartályra van szüksége.

Mi a helyzet a mosókonyhával és a fürdőszobával? Mekkora a családja, és mennyi vizet használnak a zuhanyozáshoz? Mennyi vizet használnak fel a ruhák mosására hetente?

Egy WC akár 12 liter vizet is elhasználhat öblítésenként, és egy átlagos ember 210 liter vizet használ el hetente csak a WC-re! A mosógépek szintén vízfogyasztók, és a hatékonysági szinttől függően 50-150 liter vizet használhatnak el töltetenként.

4. lépés: Döntse el a tartály méretét

Az 1-3. lépésben végzett számítások összevonása után jó képet kell kapnia arról, hogy a terület és a tető mérete alapján mennyi esővíz összegyűjtésére számíthat, valamint arról, hogy a háztartásának mennyi vízre van szüksége.

Annak kiszámítása, hogy mekkora tartályra van szükség, úgy történik, hogy a felfogott vízmennyiséget kiszámítjuk a tartály éves töltésének számával. Javasoljuk, hogy olyan méretet válasszon, amely legalább 4 hétre elegendő mennyiséget képes tárolni.

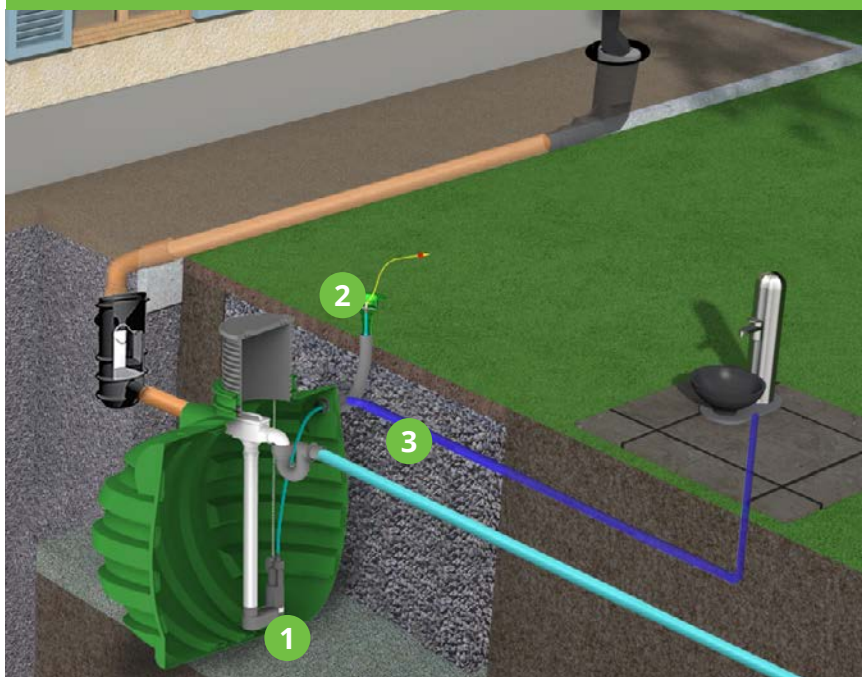
5. lépés: Válassza ki a tartály helyét

A víztartály legjobb helye egy fal vagy kerítés mellett van, amennyiben nem zár el ajtókat vagy utakat. A tartály helyének szilárd, vízszintes felületre van szüksége, mivel az esővíztartályok megtöltve több tonnát is nyomhatnak. Telepítsen földalatti víztartályt, mivel ez a végső helytakarékos megoldás. Szüksége lesz egy vízszivattyúra, hogy a vizet feljuttassa a tartályból a háztartási használatra.

Szivattyúk a kerti és a házban történő vízhasználatához



Kerti szett

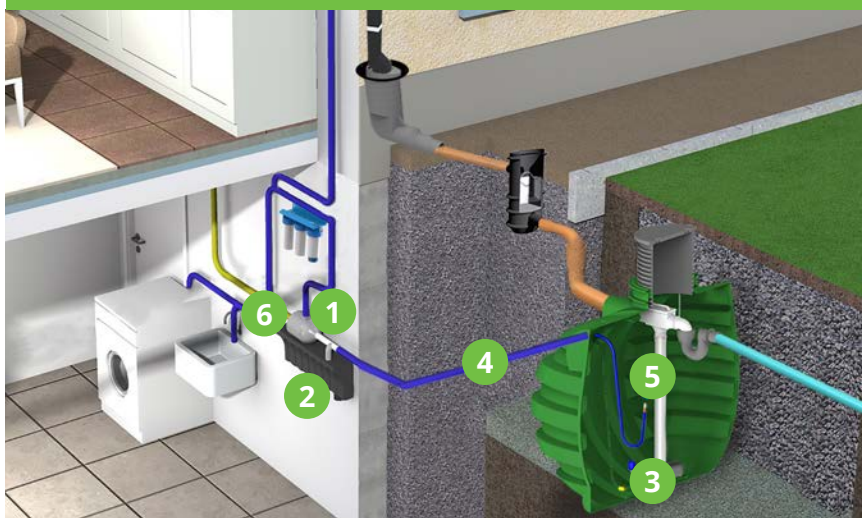


A KÉSZLET TARTALMA:

1. Merülőszivattyú beépített nyomáskapcsolóval és nyomásérzékelővel **DAB Diversion 1000** (max: 5,7 m³/h; maximális szivattyúmagasság: 36 m; bemeneti teljesítmény teljesítmény: 900 W; súly: 11 kg, 7 m hosszú tápkábellel),
2. kerti mini süllyesztett csatlakozó, amire a locsolótömlő csatlakoztatható,
3. nyomócső a szivattyú és az ellenőrző ablak között.

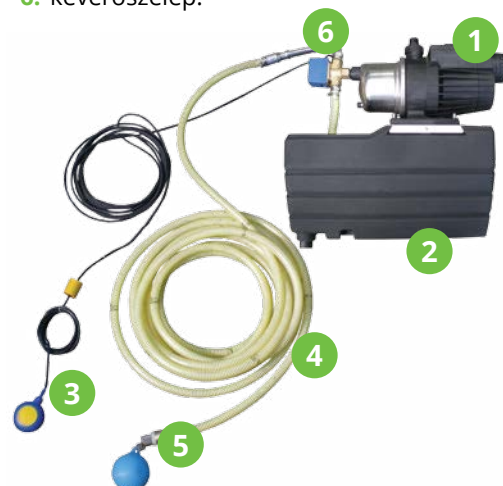


Házi szett



A KÉSZLET TARTALMA:

1. Grundfos háztartási szivattyúkészlet (max: 3m³/h; maximális szivattyúmagasság: 15 m; maximális üzemi nyomás: 7,5 bar; felvett teljesítmény: 660 W)
2. tágulási tartály (rendszerbiztonsági célokra használják, hogy ne terheljék a vízvezeték hálózatot),
3. 15 m-es kábellel felszerelt úszókapcsoló,
4. 15 m-es vákuumcső úszókapcsolóval,
5. rozsdamentes szűrő és visszacsapó szelep,
6. keverőszelep.



A Házi Rendszer egy teljesen automatizált rendszer, amely biztosítja, hogy az esővizet a házban és a kertben; a WC-ben, mosogatógépben, mosógépben, autómosáshoz és még sok másra tudjuk használni.

A Házi Rendszer egy előre elkészített szivattyúrendszer, amit közvetlenül az épülethez lehet csatlakoztatni. A rendszer úgy működik, hogy két vízforrás között váltogat - a tározóban összegyűjtött esővíz és a közüzemi vízvezeték között - egy mágnesszelep segítségével. Elsőbbséget ad az esővíznek, de ha a tározóból kifogy a víz, akkor a rendszer automatikusan a vezetékes vízvezeték hálózatot választja. A házi készletben egy kis tartály is található, amely köztes kapcsolatként szolgál, mivel a vezetékes vízvezeték hálózat nem tölthető fel közvetlenül a nyomószivattyúval. A szivattyú vízűtéses, így sokkal csendesebben működik, mint a léghűtéses szivattyúk.

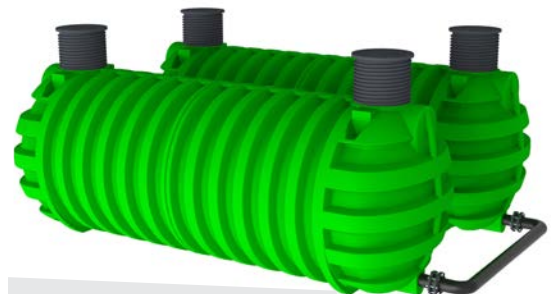


A Roterra víztartályok nagyobb méretű víztartályokká kapcsolhatóak össze. A tartályok sorba vagy párhuzamosan is csatlakoztathatóak a teljes rendszer térfogati kapacitásának növelése érdekében. Az ilyen rendszerek különösen

hasznosak a melléképületek közelében lévő tűzvíz tárolására, öntözőrendszerek víztárolására vagy települések víztárolására. Az illesztések kétféleképpen készülhetnek, karimás illesztéssel vagy elektrofúziós hegesztéssel.



Csatlakoztassa a szekvenciális



Párhuzamos csatlakoztatás

Karimás csatlakozó



A tartályok közötti csöveket karimás csövekkel lehet összekötni. A gyár előre elkészíti a csatlakozó elemeket (karimák, zárókupakok, tömítések) a tartályokon. A telepítő a tartályok összekötését a helyszínen könnyen elvégezheti.



Elektrofúziós hegesztés

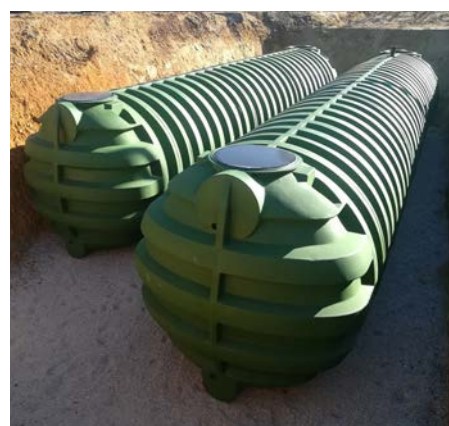
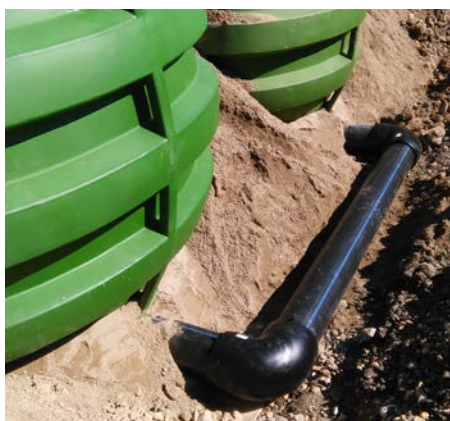


A tartályok polietilén csövek (PE 100) segítségével is összekapcsolhatók egymással, amelyeket egymáshoz elektrofúziós hegesztési eljárással illesztenek össze. A tartályok elrendezésétől függően (párhuzamos vagy soros) különböző elektrofúziós elemeket használnak az elektrofúziós hegesztés során, például EF-csatlakozókat és EF-kanyarokat. Az elektrofúziós hegesztés a helyszínen történik és hegesztőberendezést igényel.



Csatlakozási **mérettáblázat**

Vízartály típusa	Csatlakozó beépítési helye	Bemeneti gumi alátét	Hegesztett cső csatlakozáshoz
RoTerra 1400 es 2.200 up től 3.300 L ig	felső	felső DN 110 ig	felső DN 200 ig
	alsó	/	felső DN 150 ig
RoTerra 1800 es 3.500 up től 6.000 L ig	felső	felső DN 150 ig	felső DN 300 ig
	alsó	/	felső DN 150 ig
RoTerra 2300 es 8.000 up től 30.000 L ig	felső	felső DN 200 ig	felső DN 300 ig
	alsó		felső DN 300 ig
RoTerra 2450 es 30.000 up től 65.000 L ig	felső	felső DN 300 ig	felső DN 500 ig
	alsó	/	felső DN 300 ig





IVÓVÍZRENDSZEREK

Rodrink

PE FEDŐ ADAPTERREL

A tömítéssel és zsanéros nyitással szerelt fedél hatékony vízzárást biztosít. A DN 600-as PE fedél teherbírása 200 kg-ig terjed.

INTEGRÁLT BŐVÍTÉS

A beépített hosszabbító lehetővé teszi a tartály magasságának gyors és egyszerű beállítását ásás közben.

CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

BEMENET



KIMENET



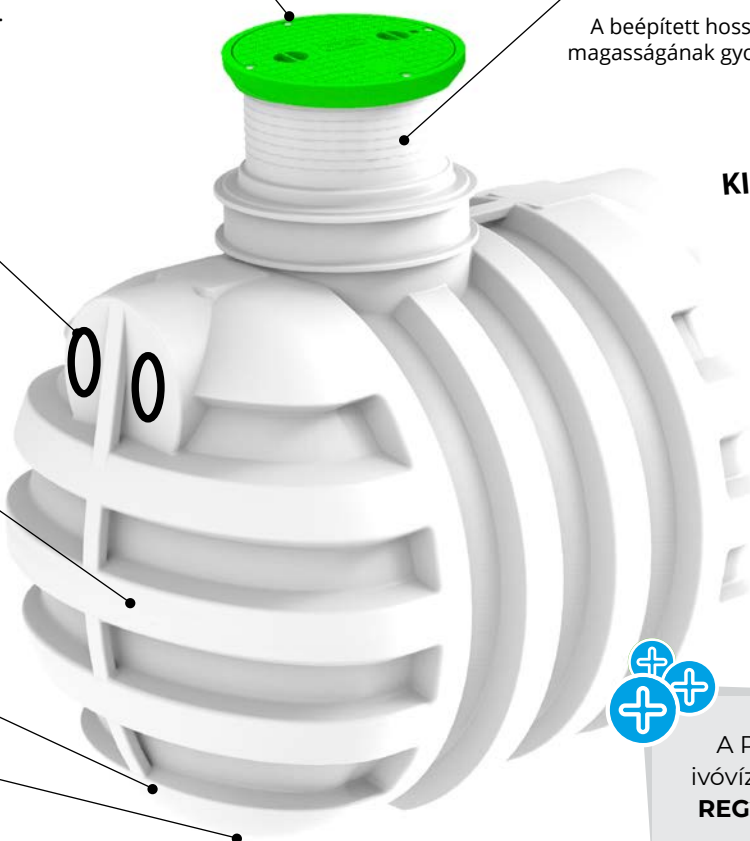
ERŐSÍTETT BORDÁK

A kétoldali erősítő bordák biztosítják a tartály stabilitását és a védelmet talajvíz esetén.

CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

TELEPÍTÉS

A kiegyenlített alapnak köszönhetően a telepítés gyors és egyszerű.



A Rodrink ivóvíz tartályok ivóvíz tárolására minősítettek:
REG2-0004-04-ZGPro1-2731

Rodrink víztartályok jellemzői:



Földalatti telepítés szükséges



Anyaga: polietilén



Egy darabból készült
100% ban vízálló



Ivóvíztárolásra vonatkozó tanúsítvánnyal



Kiváló statika, ellenállás a földnyomással és külső erőkkel szemben



Falvastagság 8-14mm



Lehetőség a tartály magasságának a terepszinhez történő állításához



A termék használat után 100% ban újrahasznosítható

AZ ALAPFELSZERELÉS TARTALMAZZA: zsanéros fedél adapterrel.

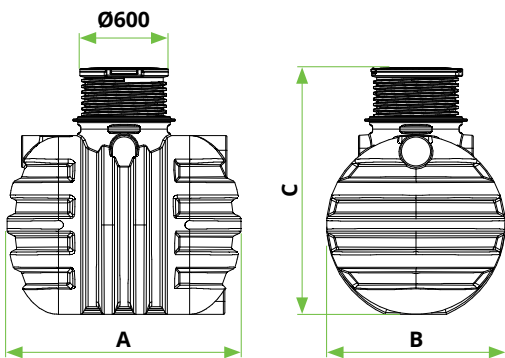
Rodrink

2.200 - 6.000 L

Állítás
lehetősége



-300 mm



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
2.200	7100067161	1840 x 1400 x 1600	Ø600	100
3.000	7100067171	2400 x 1400 x 1600	Ø600	130
5.000	7100090411	2450 x 1800 x 2050	Ø600	195
6.000	7100090421	2820 x 1800 x 2050	Ø600	235

Alapfelszereltség:

Műszaki **specifikáció:**



**DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT**
[cikkszám: 7100520240]



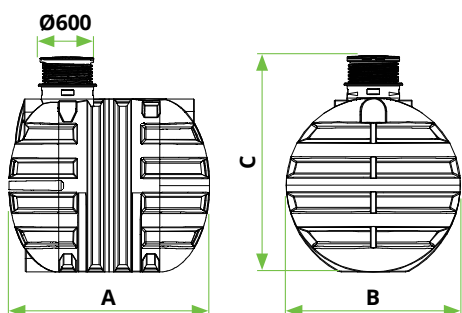
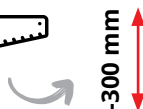
Kiegészítők a 44. oldalon

Ivóvíz tartály tanúsítása:	REG2-0004-04-ZGPro1-2731
CE (Mechanikai ellenállóság és stabilitás):	P 0865 / 12 - 680 - 2
CE (Vízállóság):	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földem szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földem szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 méretig

Rodrink

8.000 - 16.000 L

Állítás
lehetősége



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
8.000	7100062541	2680 x 2300 x 2350	Ø600	275
10.000	7100069031	3040 x 2300 x 2350	Ø600	315
12.000	7100062501	3760 x 2300 x 2350	Ø600	365
16.000	7100065771	4840 x 2300 x 2350	Ø600	465

Alapfelszereltség:



**DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT**
[cikkszám: 7100520240]



Kiegészítők a 44. oldalon

Műszaki **specifikáció:**

Ivóvíz tartály tanúsítása:	REG2-0004-04-ZGPro1-2731
CE (Mechanikai ellenállóság és stabilitás):	P 0865 / 12 – 680 – 2
CE (Vízállóság):	P 0865 / 12 – 680 – 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 méretig



Rodrink

22.000 - 30.000 L



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
22.000	7100062571	6280 x 2300 x 2850	2 x Ø600	820
25.000	7100862571	7370 x 2300 x 2850	2 x Ø600	1040
30.000	7100062351	8450 x 2300 x 2850	2 x Ø600	1080

Alapfelszereltség:



**DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT**
[cikkszám: 7100520240]



Kiegészítők a 44. oldalon

Műszaki **specifikáció:**

Ivóvíz tartály tanúsítása:	REG2-0004-04-ZGPro1-2731
CE (Mechanikai ellenállóság és stabilitás):	P 0865 / 12 - 680 - 2
CE (Vízállóság):	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton födém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton födém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 méretig

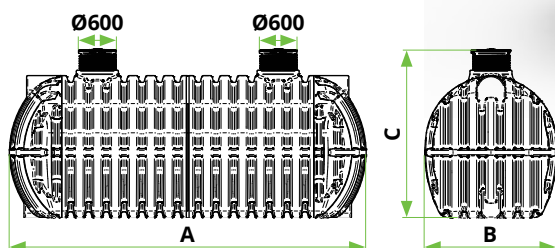
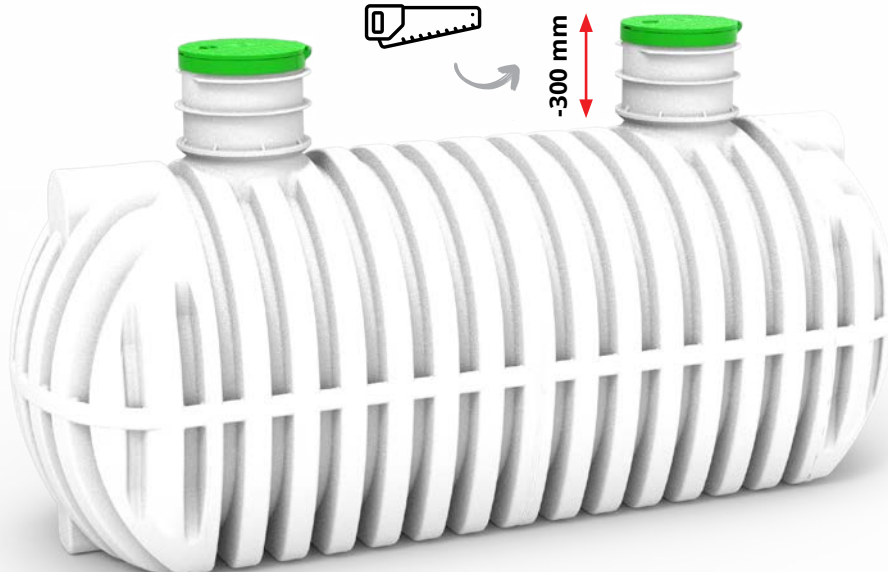
Rodrink 2450

30.000 - 65.000 L

Állítás
lehetősége



-300 mm



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
30.000	7110030000	6550 x 2425 x 2700 - 3000	2 x Ø800	990
35.000	7110035000	7530 x 2425 x 2700 - 3000	2 x Ø800	1140
40.000	710040000	8510 x 2425 x 2700 - 3000	2 x Ø800	1290
45.000	7110045000	9870 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø800	1560
50.000	7110050000	10850 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø800	1700
55.000	7110055000	11500 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø800	1770
60.000	7110060000	12480 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø800	1920
65.000	7110065000	13460 x 2425 x 2700 - 3000	3 x Ø800	2070

Alapfelszereltség:



DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT
[cikkszám: 7100520240]



Kiegészítők a 44. oldalon

Műszaki specifikáció:

Ivóvíz tartály tanúsítása:	REG2-0004-04-ZGPro1-2731
CE (Mechanikai ellenállóság és stabilitás):	P 0865 / 12 - 680 - 2
CE (Vízállóság):	P 0865 / 12 - 680 - 1
Maximum földfedés:	700 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földem szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földem szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozások:	DN 50 től DN 400 méretig



FÜGGŐLEGES VÍZTARTÁLYOK

Rocko

PE FEDŐ ADAPTERREL

A tömítéssel és zsanéros nyitással szerelt fedél hatékony vízzárást biztosít. A DN 600-as PE fedél teherbírása 200 kg-ig terjed.

PE FEDŐ

Lehetővé teszi egy további tartályhosszabbító egyszerű beszerelését, így a magasságot könnyen lehet állítani a terepszinthez.

INTEGRÁLT BŐVÍTÉSI LEHETŐSÉG

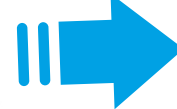
A ROTO Rocko tartályok meghosszabbítása levágható, így a tartály magassága a terepszinthez igazítható. A hosszabbító méretei Ø600 x 300 mm.

BEMENET



CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉGEK

KIMENET



RÖGZÍTÉSI FÜLEK

Megkönnyítik a tartály betonlaphoz történő rögzítését abban az esetben, ha a talajvíz miatt erre szükség lenne.

ERŐSÍTETT BORDÁK

A kétoldali erősítő bordák biztosítják a tartály stabilitását és a védelmet talajvíz esetén.



Rocko tartályok földalatti és földfeletti tartályként is használhatóak.

Rocko víztartály jellemzői:



Földalatti vagy földfeletti víztartály



Anyaga: polietilén



Egy darabból készült 100%-ban vízálló



Kiváló statika, ellenállás a földnyomással és külső erőkkel szemben



Falvastagság 8-14 mm



Lehetőség a tartály magasságának a terepszinthez történő állításához

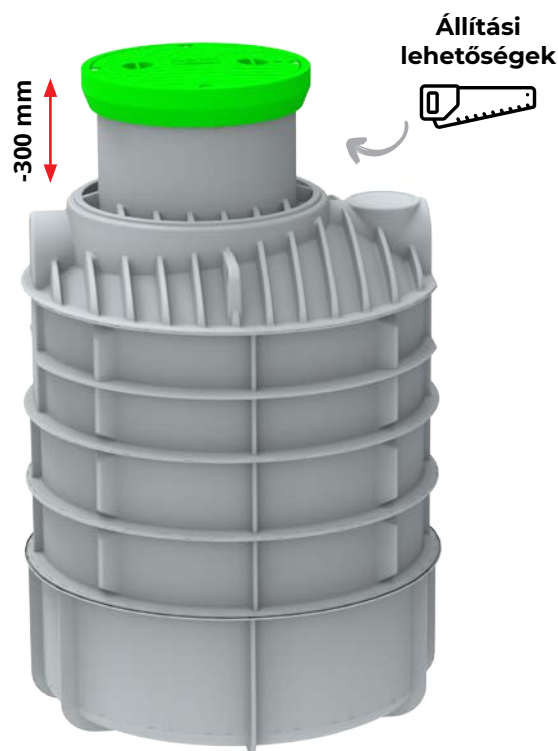
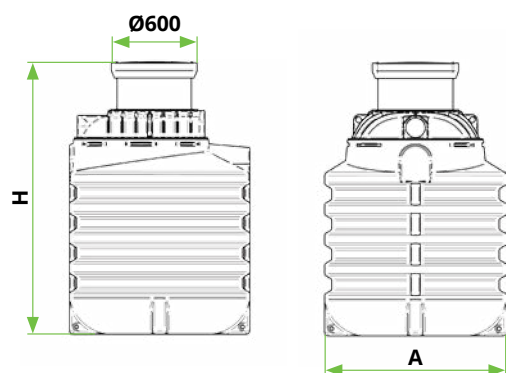


A termék használat után 100%-ban újrahasznosítható

AZ ALAPFELSZERELÉS TARTALMAZZA: zsanéros fedél adapterrel.

Rocko Ø1300

1.200 - 3.000 L



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
1.200	7100057620	Ø1300 x 1550	Ø600/800	50
1.500	7100057630	Ø1300 x 1800	Ø600/800	65
1.700	7100057810	Ø1300 x 2050	Ø600/800	80
2.000	7100057640	Ø1300 x 2300	Ø600/800	95
2.300	7100057650	Ø1300 x 2550	Ø600/800	115
2.500	7100057840	Ø1300 x 2800	Ø600/800	130
2.800	7100057660	Ø1300 x 3050	Ø600/800	145
3.000	7100057860	Ø1300 x 3300	Ø600/800	160

Alapfelszereltség:



**DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT**
[cikkszám: 7100520240]

Műszaki **specifikáció:**

Terhelhetőség függőleges terhelés esetén:	P 0087/17-680-2
Vízállóság:	P 0087/17-680-1
Maximális földborítás:	540 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton födém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton födém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozás:	DN 50 tól DN 160-ig

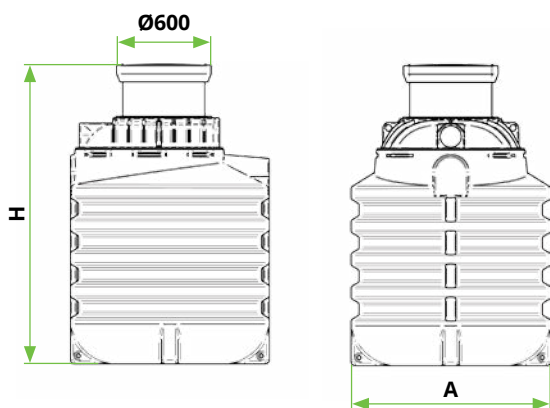
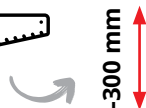


Kiegészítők a 44. oldalon

Rocko Ø1500

2.000 - 2.700 L

Állítási
lehetőségek



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
2.000	7100067450	Ø1500 x 2000	Ø600	79
2.350	7100067460	Ø1500 x 2250	Ø600	90
2.700	7100067470	Ø1500 x 2500	Ø600	101

Alapfelszereltség:

Műszaki **specifikáció:**



**DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT**
[cikkszám: 7100520240]

Terhelhetőség függőleges terhelés esetén:	P 0087/17-680-2
Vízállóság:	P 0087/17-680-1
Maximális földborítás:	540 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozás:	DN 50 től DN 160-ig

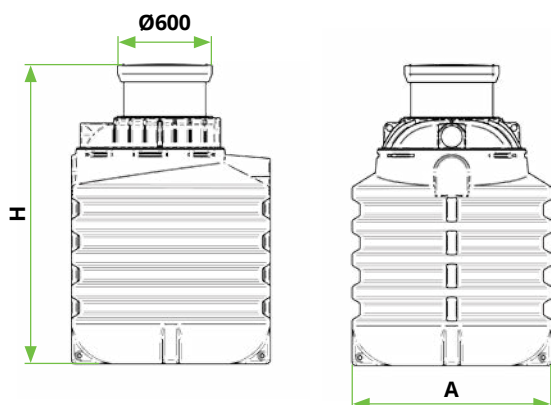
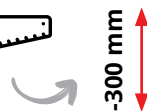


Kiegészítők a 44. oldalon

Rocko Ø1800

3.200 - 5.000 L

Állítási
lehetőségek



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
3.200	7100067260	Ø1800 x 2350	Ø800	136
4.000	7100067270	Ø1800 x 2700	Ø800	155
5.000	7100067280	Ø1800 x 3100	Ø800	182

Alapfelszereltség:

Műszaki **specifikáció:**



**DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT**
[cikkszám: 7100520240]

Terhelhetőség függőleges terhelés esetén:	P 0087/17-680-2
Vízállóság:	P 0087/17-680-1
Maximális földborítás:	540 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton födém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton födém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozás:	DN 50 tól DN 160-ig



Kiegészítők a 44. oldalon

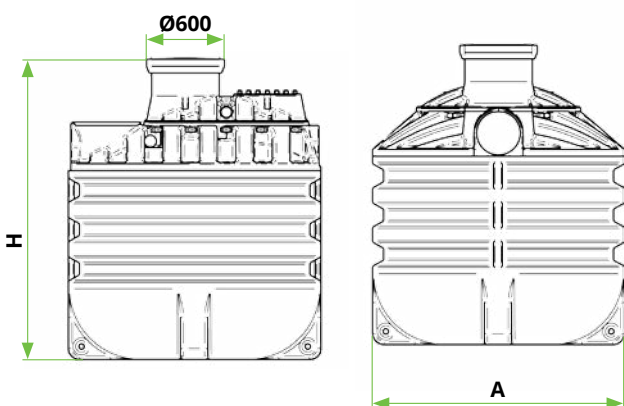
Rocko Ø2300

6.000 - 10.000 L

Possibility of height adjustment



-300 mm



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
6.000	7100067340	Ø2300 x 2400	1 x Ø800 or 2 x Ø600	221
7.500	7100067350	Ø2300 x 2750	1 x Ø800 or 2 x Ø600	252
8.700	7100067360	Ø2300 x 3100	1 x Ø800 or 2 x Ø600	283
10.000	7100067370	Ø2300 x 3500	1 x Ø800 or 2 x Ø600	315

Alapfelszereltség:



DN 600 AS FEDŐ
ADAPTERREL SZERELT
[cikkszám: 7100520240]



200 kg

Műszaki specifikáció:

Terhelhetőség függőleges terhelés esetén:	P 0087/17-680-2
Vízállóság:	P 0087/17-680-1
Maximális földborítás:	540 mm
Út járófelület esetén:	vasbeton földém szükséges a tartály felett és öntöttvas burkolat
Magas talajvíz esetén:	vasbeton földém szükséges és a tartályt a betonlemezhez kell rögzíteni
Csatlakozás:	DN 50 től DN 160-ig



Kiegészítők a 44. oldalon



LAPOS VÍZTARTÁLYOK

Robox 5000

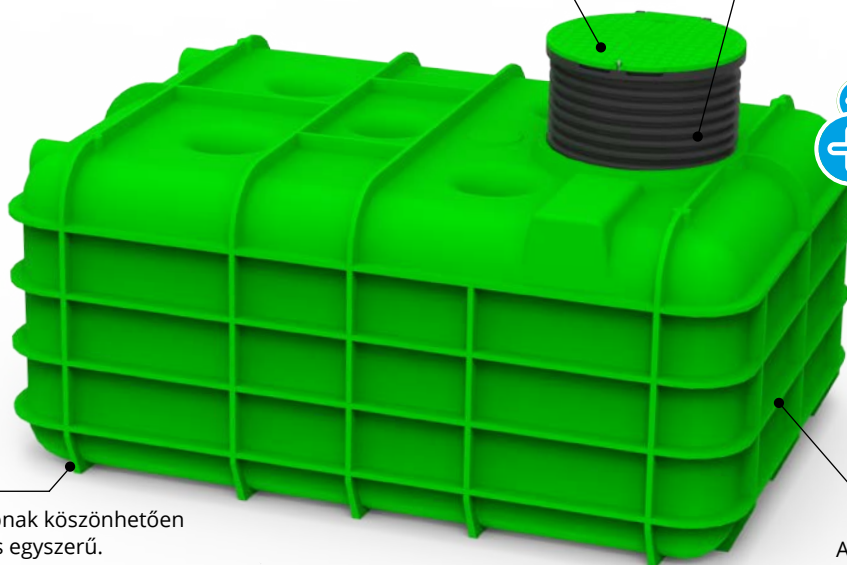
5.000 L

ZSANÉROS FEDÉL

A Roterra tartályfedél tömítéssel biztosítja a vízzáróságot. A fedél zsanérral van rögzítve a teleszkópos hosszabbítóhoz, így könnyen nyitható.

TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ

A teleszkópos hosszabbító csavar alakú. Ez lehetővé teszi a tartály magasságának a terepszinthez történő gyors és egyszerű beállítását. A hosszabbító méretei Ø600 x 400 mm.



Akár 14 tartály is szállítható egyszerre egy teherautón



TELEPÍTÉS

A kiegyenlített alpnak köszönhetően a telepítés gyors és egyszerű.

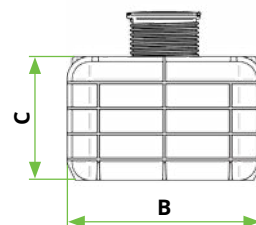
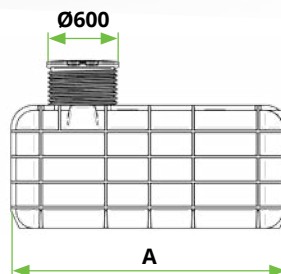
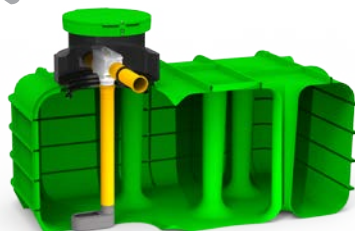
ERŐSÍTETT BORDÁK

A kétoldali erősítő bordák biztosítják a tartály stabilitását és a védelmet talajvíz esetén.



MENETES ADAPTER A FINOM SZŰRŐHÖZ

A finom szűrő és szifon gyors és egyszerű telepítéséhez. Egyidejűleg a tartály térfogatának kismértékű növekedését is elérjük. Kiegészítő felszerelésként kapható.



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
5.000	7100072290	2690 x 1890 x 1200	Ø600	200

Alapfelszereltség:



DN 600 AS TELESZKÓPOS HOSSZABBÍTÓ ÉS FEDÉL ZSANÉROS NYITÁSSAL
[cikkszám: 7600088710]

Műszaki specifikáció:

Terhelhetőség függőleges terhelés esetén:	P 0850/16-680-1
Vízállóság:	P 0850/16-680-2
Maximum földborítás:	600 mm
Csatlakozások:	DN 50-től to DN 160-ig

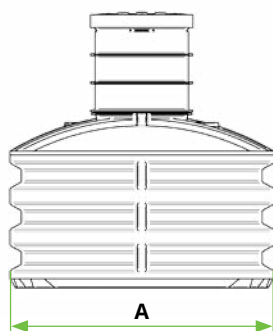
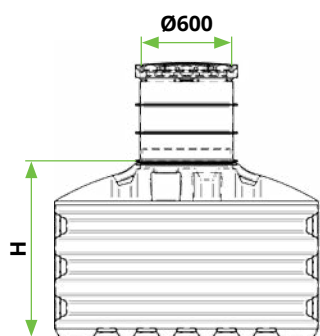


Kiegészítők a 44. oldalon

Rocko Ø2310

3.500 - 5.000 L

A **Rocko** laposvíztartályok polietilénből készülnek. Ideális választás, ha a mélyre történő ásás nem lehetséges.



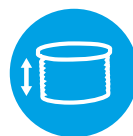
A tartály hasznos megoldás, ha nem kell mélyre telepíteni



Anyaga: polietilén



Egy darabból készült 100% ban vízálló



Lehetőség a tartály magasságának a terepszinthez történő állításához



A termék használat után 100% ban újrahasznosítható

Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
3.500	7100267030	Ø2310 x 1290 - 2020	Ø800	177
5.000	7100267070	Ø2310 x 1655 - 2390	Ø800	200

Alapfelszereltség:



DN800 AS FEDŐ,
[cikkszám: 7100901810]



HOSSZABBÍTÓ DN 800 x 750 mm
[cikkszám: 7100067020]

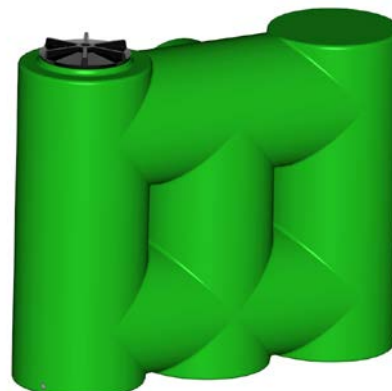


Kiegészítők a 44. oldalon

RotoM

2.100 L

A **RotoM** lapos víztartályok polietilénből készülnek. Ideális választás, ha nincs lehetőség mélyre ásni. Két változatban kapható - vízszintes vagy függőleges tartály.



Roto M függőleges tartály elrendezése alkalmas **földfeletti** tartálynak is.



Roto M tartályok alkalmasak **függőleges földfeletti** vagy **vízszintes földalatti** telepítéshez.



A tartály hasznos megoldás, ha nem kell mélyre telepíteni



Anyaga: polietilén



Egy darabból készült 100% ban vízálló



Vízszintes és függőleges tartályként is használható



A termék használat után 100% ban újrahasznosítható

Térfogat [L]	Cikkszám	Méretek A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
2.100 függőleges	7100067200	2180 x 700 x 1725	Ø300	77
2.100 vízszintes	7100067210	2180 x 1725 x 700	Ø300	90



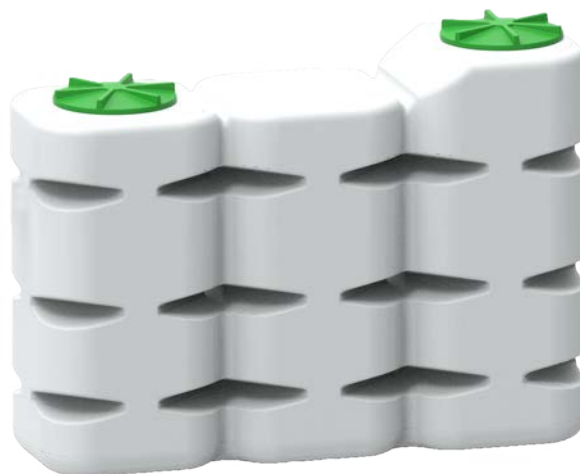
FÖLDFELETTI VÍZTARTÁLYOK

RoQuadro

250 - 2.000 L

A RoQuadro víztartályok polietilénből készülnek. Ideális választás a földfeletti vagy földalatti tartályokhoz. Méreteiknek köszönhetően könnyen át lehet szállítani őket a normál bejárati ajtókon, és nagyon alkalmasak kültéri esővízgyűjtő tartályként is a ház külő oldalán.

Előnyük a rendkívül sima fal a könnyű tisztíthatóság érdekében, valamint a lapos alj, amely biztosítja a tartály stabilitását. A fedél könnyen eltávolítható, mivel csavarozva van.



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
250	7104103260	600 x 600 x 928	Ø300	12
500	7104104060	760 x 760 x 1100	Ø300	23
750	7104106060	760 x 760 x 1600	Ø300	30
1.000	7104107660	760 x 1520 x 1100	Ø300	45
2.000	7104109460	760 x 2250 x 1600	Ø300	80

Roto OTW

Az OTW és RotoM víztartályok polietilénből készülnek, ezért alkalmasak víztárolásra. Ideális választás föld feletti vagy földalatti tartályoknak. Az aljukra egy csap is felszerelhető.



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
60	7101511710	430 x 320 x 510	Ø240	4,5
100	7101511870	480 x 340 x 630	Ø240	5
150	7101511750	660 x 440 x 700	Ø240	8
200	7101511770	760 x 480 x 800	Ø240	9
300	7101511800	940 x 500 x 880	Ø240	15
500	7101518830	1300 x 580 x 930	Ø240	25

RotoM



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
500	7100065780	1200 x 570 x 1100	Ø240	15
1.000	7100065800	1570 x 650 x 1240	Ø240	35
1.500	7100065900	1850 x 720 x 1550	Ø240	45

Rondo

325 - 15.000 L

A Rondo víztartályok polietilénből készülnek. Ideális választás a földfeletti vagy földalatti víztározóknak.



Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
325	7100527300	Ø620 x 1300	Ø200	12
500	7100527310	Ø740 x 1350	Ø300	26
800	7100527320	Ø840 x 1600	Ø500	30
1.000	7100527330	Ø950 x 1650	Ø300	34
1.500	7100527340	Ø1100 x 1850	Ø300	40
2.000	7100527350	Ø1200 x 1950	Ø380	60
3.000	7100527400	Ø1860 x 1430	Ø435	65
4.000	7100527410	Ø1860 x 1920	Ø435	75
5.000	7100077620	Ø1585 x 2825	Ø370	160
6.000	7100527420	Ø1860 x 2590	Ø435	125
8.000	7100527430	Ø2460 x 2020	Ø635	140
10.000	7100527440	Ø2460 x 2470	Ø635	220
15.000	7100527450	Ø2460 x 3620	Ø635	430

Rotrans











300 - 5.000 L

A Rotrans víztartályok polietilénből készülnek, ezért alkalmasak a víz tárolására. Ideális választás a folyadékok föld feletti tárolására és szállítására.

Térfogat [L]	Cikkszám	Méreték A x B x C [mm]	Búvónyílás mérete [mm]	Tömeg [kg]
300	7100527200	1220 x 590 x 660	Ø435	13
500	7100527210	1440 x 680 x 820	Ø435	17
1.000	7100527220	1730 x 870 x 1010	Ø435	28
1.500	7100527230	1610 x 1180 x 1310	Ø435	35
2.000	7100527240	1720 x 1250 x 1400	Ø435	47
3.000	7100527250	2030 x 1430 x 1600	Ø435	67
5.000	7100527260	2150 x 1840 x 1960	Ø435	130

















FEDELEK ÉS HOSSZABBÍTÓK





A KÉP	NEVE ÉS KÓDLEÍRÁS	LEÍRÁS	AMELYIK TARTÁLYHOZ
	DN 400 AS FEDŐ [cikkszám: 7100061710]	PE műanyagból készült fedő, 2 kN terhelhetőségig, Ø400 x 100 mm-es méretekkkel	RoOki 500 L RoOki 1.000 L
	HOSSZABBÍTÓ Ø400 x 200 mm [cikkszám: 7100063580]	PE polietilén műanyagból készült hosszabbító, Ø400 x 200 mm méretekkkel	RoOki 500 L RoOki 1.000 L
	DN 500 AS FEDŐ [cikkszám: 7104111660]	PE polietilén műanyagból készült fedél, 2 kN terhelhetőségig, Ø500 x 80 mm méretekkkel	RoOki 1.500 L RoOki 3.500 L
	HOSSZABBÍTÓ Ø500 x 315 mm [cikkszám: 7104036060]	PE polietilén műanyagból készült hosszabbító, Ø500 x 315 mm méretekkkel	RoOki 1.500 L RoOki 3.500 L
	DN 600 AS FEDŐ [cikkszám: 7100520610]	PE polietilén műanyagból készült fedél, teherbírása 2 kN-ig, Ø600 mm-es méret	RoOki 3.000 L RoOki 5.000 L RoOki 10.000 L
	HOSSZABBÍTÓ Ø600 x 250 mm [cikkszám: 7100520630]	PE polietilén műanyagból készült hosszabbító, Ø600 x 250 mm vagy Ø600 x 500 mm méretben	RoOki 3.000 L RoOki 5.000 L RoOki 10.000 L
	HOSSZABBÍTÓ Ø600 x 500 mm [cikkszám: 7100520640]		
	TELESZKÓPOS MEGHOSSZABBÍTÁS ÉS ZSANÉROS FEDÉL DN 600 AS FEDŐ [cikkszám: 7600088710]	Teleszkópos hosszabbító PE polietilén műanyagból készült fedéllel, Ø600 x 400 mm méretekkkel	Roterra Roterra 2450 (valamennyi térfogathoz) RoBox 5000
	TOVÁBBI HOSSZABBÍTÓ DN 600 x 500 [cikkszám: 7113110700]	PE polietilén műanyagból készült hosszabbító, Ø600 x 500 mm méretekkkel	Roterra Roterra 2450 (valamennyi térfogathoz)
	MENETES ADAPTER FINOM SZŰRŐHÖZ [cikkszám: 7100520320]	Menetes adapter finomszűrőhöz PE polietilén műanyagból, Ø800 x 585 mm méretekkkel.	RoBox 5000



ÖNTÖTTVAS FEDELEK

	DN 600 AS FEDŐ ÉS BURKOLAT (600) [cikkszám: 7100520601]	Öntöttvas burkolat és keret, teherbírás 125 kN-ig, Ø600 mm méretek	Roterra Roterra 2450 (valamennyi térfogathoz)
	DN 600 AS FEDŐ ÉS BURKOLAT (603) [cikkszám: 7100520603]	Öntöttvas burkolat és keret, teherbírás 250 kN-ig, Ø600 mm méretek	Roterra Roterra 2450 (valamennyi térfogathoz)
	DN 600 AS FEDŐ ÉS BURKOLAT (604) [cikkszám: 7100520604]	Öntöttvas burkolat és keret, teherbírás 400 kN-ig, Ø600 mm méretek	Roterra Roterra 2450 (valamennyi térfogathoz)

A KÉP	NEVE ÉS KÓDLÉÍRÁS	LEÍRÁS	AMELYIK TARTÁLYHOZ
	DN 600 AS FEDŐ SZERELT [cikkszám: 7100520240]	Fedél adapterrel PE polietilén műanyagból, teherbírás 2 kN-ig, méretek Ø690 x 120 mm	RoCko, RoVoda RoDrink (valamennyi térfogathoz) Homokcsapda Ø640
	DN 600 AS FEDŐ [cikkszám: 7100520190]	PE polietilén műanyagból készült fedél, teherbírás 2 kN-ig, Ø690 x 65 mm-es méretek	RoCko, RoVoda RoDrink (valamennyi térfogathoz) Homokcsapda Ø640
	DN 600 FEDŐ ADAPTERREL [cikkszám: 7100520310]	Adapter DN 600-as fedélhez PE polietilén műanyagból, Ø690-es méretben	RoCko, RoVoda RoDrink (valamennyi térfogathoz) Homokcsapda Ø640
	DN 800 AS FEDŐ SZERELT [cikkszám: 7100520620]	Fedél adapterrel PE polietilén műanyagból, teherbírás 2 kN-ig, méretek Ø855 x 130 mm	RoCko RoDrink 2450 (valamennyi térfogathoz)
	DN 800 AS FEDŐ [cikkszám: 7100520600]	PE polietilén műanyagból készült fedél, 2 kN terhelhetőségig, Ø855 x 70 mm-es méretekkel	RoCko RoDrink 2450 (valamennyi térfogathoz)
	DN 800 FEDŐ ADAPTERREL [cikkszám: 7100520610]	Adapter DN 800-as fedélhez, PE polietilén műanyagból, Ø800-as méretekkel	RoCko RoDrink 2450 (valamennyi térfogathoz)
	DN 1000 AS FEDŐ SZERELT [cikkszám: 7100520970]	Fedél adapterrel PE polietilén műanyagból, teherbírás 2 kN-ig, méretek Ø1135 x 160 mm	RoCko (valamennyi térfogathoz)
	DN 1000 AS FEDŐ [cikkszám: 7100520870]	PE polietilén műanyagból készült fedél, teherbírása 2 kN-ig, méretei Ø1135 x 85 mm	RoCko (valamennyi térfogathoz)
	DN 1000 FEDŐ ADAPTERREL [cikkszám: 7100520880]	Adapter DN 1000-es fedeléhez PE polietilén műanyagból, Ø1000-es méretben	RoCko (valamennyi térfogathoz)
	DN 800 AS FEDŐ [cikkszám: 7100901810]	PE polietilén műanyagból készült borítás, 6 kN terhelhetőségig, Ø800 x 100 mm-es méretekkel	RoCko Ø2310 (valamennyi térfogathoz)
	HOSSZABBÍTÓ DN 800 x 750 mm [cikkszám: 7100067020]	PE polietilén műanyagból készült hosszabbító, Ø800 x 750 mm méretekkel	RoCko Ø2310 (valamennyi térfogathoz)
	MŰFŰ BORÍTÁS [cikkszám: 7100901820]	Műfüves borítás, amely elegánsan elfedi a füves területekre helyezett PE polietilén műanyag fedőt.	

	KÉP	NÉV	KÓD	MÉRETEK
ALÁTÉTEK		Sima PVC / PP csövekhez, kötések, be- és kivezetések tömítéséhez. Különböző elemek (tartályok, szűrők, homokfogók, aknák ...) összekapcsolására használható.		
		Ø50 mm-es gumi alátét	[cikkszám: 7112803020]	Ø50-es méretek
		Ø110 mm-es gumi alátét	[cikkszám: 7112803040]	Ø110-es méretek
		Ø125 mm-es gumi alátét	[cikkszám: 7112803050]	Ø125-es méretek
		Ø160 mm-es gumi alátét	[cikkszám: 7112803230]	Ø160-es méretek
		Ø200 mm-es gumi alátét	[cikkszám: 7112803060]	Ø200-es méretek
		CSATLAKOZÓK 1/2« - től 6/4« ig	[cikkszám: 7131440200]	1/2«- től to 6/4«- ig

	KÉP	NÉV / KÓD	LEÍRÁS	MÉRETEK
SZŰRŐK		BEÉPÍTETT SZŰRŐKÉSZLET [cikkszám: 7100062480]	Beépített szűrő. Alkatrészek: DN 110-es bemenet, finom szűrő és túlfolyószifon (D3).	300 x 150 x 150
		SZITA SZŰRŐ [cikkszám: 7181530010]	Szitaszűrő, ami a tartály nyakára van felszerelve, és lehetővé teszi a nagyobb részecskék (levelek, ágak ...) kiszűrését.	Ø400 x 200
		SZANITER VÍZSZŰRŐ BEKAPCSOLVA A VÍZVEZETÉKBEN [cikkszám: 7100065490]	Kombinált vízszűrő rendszer a háztartásban használt víz teljes tisztítására. Alaposan megtisztítja a vizet a mechanikai részecskéktől, klórtól és eltávolítja a vízből a rossz szagot és ízt. Szükség esetén a szűrő mögé UV fertőtlenítő készülék is beszerelhető.	/
		IVÓVÍZSZŰRŐ A VÍZVEZETÉKBEN [cikkszám: 7100092810]	Olyan házi vízállomás, ami jól megtisztított és mikrobiológiailag biztonságos ivóvizet biztosít. Vízszűrő és UV fertőtlenítő rendszer.	/

ESŐCSATORNA		ERESZCSATORNA TISZTÍTÓSZŰRŐ L [cikkszám: 7100070950]	A szűrőt az ereszcatorna után és a tartályba bevezető cső közé kell telepíteni. Állítsa be a fedelet a kifolyócső alakjának és méretének megfelelően. Kiömlő DN 110, 125, 160 méretekben.	Ø250 x 600
		ERESZCSATORNA TISZTÍTÓSZŰRŐ I [cikkszám: 7100520080]	A szűrőt az ereszcatorna után kell telepíteni. Kiömlő DN 110, 125, 160 méretekben.	Ø250 x 420

	KÉP	NÉV	KÓD	MÉRETEK
HOMOKCSAPDA		A tetőről származó homok és a levelek a homokcsapdában elválnak a víztől. A bemenet / kimenet/ és mosó nyílás DN 110 és DN 125 méretűek. Két változatban kapható szénzűrővel és hálóval vagy anélkül.		
		HOMOKCSAPDA Ø400 x 1000	[cikkszám: 7100066373]	Ø400 x 1000
		HOMOKCSAPDA Ø400 x 1500	[cikkszám: 7100066353]	Ø400 x 1500
		HOMOKCSAPDA Ø500 x 1000	[cikkszám: 7600059520]	Ø500 x 1000
		HOMOKCSAPDA Ø500 x 1500	[cikkszám: 7600059540]	Ø500 x 1500
		HOMOKCSAPDA Ø640 x 1000	[cikkszám: 7600074450]	Ø640 x 1000
		HOMOKCSAPDA Ø640 x 1500	[cikkszám: 7600074470]	Ø640 x 1500
		ÚTI CSATORNA ELVEZETŐ Ø400 x 800	[cikkszám: 7100076480]	Ø400 x 800
		ÚTI CSATORNA ELVEZETŐ Ø400 x 1300	[cikkszám: 7100076490]	Ø400 x 1300
SZŰRŐKKEL		HOMOKCSAPDA SZŰRŐVEL Ø400 X 800 ÉS FEDÉLLEL	[cikkszám: 7100065970]	Ø400 x 800
		HOMOKCSAPDA SZŰRŐVEL Ø400 X 800 ÉS FEDÉLLEL	[cikkszám: 7100074500]	Ø640 x 800
SZINTMÉRŐ MŰSZEREK	KÉP	NÉV / KÓD	LEÍRÁS	MÉRETEK
		VÍZSZINTMÉRŐ - ALAP Gyártó: Apollo [cikkszám: 7100065560]	Távoli vezeték nélküli vízszintjelző. Hatótávolság akár 300 m. Egyszerű telepítés és akkumulátorral működtethető.	/
	VÍZSZINTMÉRŐ - PROFI Gyártó: Navis [cikkszám: 8001230]	Távoli vezeték nélküli vízszintjelző. Hatótávolság akár 300 m. Egyszerű telepítés és akkumulátorral működtethető.	/	
FINOM SZŰRŐKKEL		FINOMSZŰRŐ Ø400 X 430 MM 400 m² TETŐFELÜLETIG [cikkszám: 7100092800]	Lehetővé teszi a tetőről lefolyó víz hatékony tisztítását. Befolyó 2x DN 110, kifolyó DN 110 és DN 125 méretek.	Ø400 x 450
		FINOMSZŰRŐ Ø400 X 430 MM 700 m² TETŐFELÜLETIG [cikkszám: 7100066180]	Lehetővé teszi a tetőről lefolyó víz hatékony tisztítását. Befolyó 2x DN 100 / DN 150, kifolyó 2x DN 100 / DN 150 méretek.	873 x 680
		HOSSZABBÍTÓ Ø400-AS FINOMSZŰRŐHÖZ [cikkszám: 0009282]	Extension for fine filter Ø400.	/
GYŰRŰS		RÖGZÍTŐ BILINCS TARTÁLYHOZ FESTETT KIT	[cikkszám: 71210279]	Ø2350 x 100
		RÖGZÍTŐ BILINCS TARTÁLYHOZ HORGANYZOTT KIT	[cikkszám: 7112102790]	Ø2350 x 100

Telepítési utasítások a Roto víztartályokhoz

A tartály beasásakor be kell tartani a telepítési utasításokat. Azokban az esetekben, amikor az egyszerű telepítés nem lehetséges, kérjük, forduljon a gyártóhoz vagy a megfelelő szakemberekhez segítségért. Lavinák, árvizek és egyéb nehéz terepviszonyok esetén tapasztalt szakember tanácsát kell kérni. A helyes és minőségi telepítés biztosítása érdekében tanácsadást és helyszíni jelenlétet is biztosítunk a telepítéskor.



1. A TARTÁLY SZÁLLÍTÁSA

A tartálynak szállítás közben vízszintes felületen kell állnia. Ügyelni kell arra, hogy az éles élek, kiállások ne tudjanak sérülést okozni a tartálynak. A tartályt a szállítóeszközhöz kell poliészter vagy hasonló hevederekkel rögzíteni. Ügyelni kell arra, hogy a hevederek ne legyenek túl szorosak.



2. A TARTÁLY KEZELÉSE A HELYSZÍNEEN

A tartályt emelőhevederek segítségével emeljük és szállítjuk. Az emelőhevedereket rögzítse a tartályfülekhez vagy a a megjelölt helyekre. A tartályt megfelelő építőipari eszközökkel kell mozgatni, figyelembe véve és ügyelve a tartály sérülésének elkerülésére. A tartályt nem szabad gurítani vagy vonszolni.



3. IDEIGLENES TÁROLÁS

A tartályt megfelelő, sík és sima felületen kell tárolni. Figyelni kell az esetleges a talajon lévő éles tárgyakra, amelyek kárt tehetnek a tartályban. Ha a tartály a telepítés előtt megsérül, ezt azonnal jelenteni kell a gyártónak. A javításokat a gyártó írásos utasításainak megfelelően kell elvégezni.



4. BEÁLLÍTÁS vagy BEÉPÍTÉS ELŐTT

A tartály beépítése előtt gondosan ellenőrizni kell a talaj összetételét és tulajdonságait. Az építögödör talajának meg kell szilárdulnia és stabilnak kell lennie. A a talaj rossz teherbírása esetén 40 cm vastag kavicsos anyaggal vagy betonnal kell párnát építeni. A párnát legalább 60 MPa tömörségűre kell tömöríteni. A kitermelt anyagot el kell távolítani az ásatási gödörből, hogy ne keveredjen a feltöltőanyaggal.



5. GÖDÖR MÉRETE

Az építési gödör alapterületének 60-100 cm-rel nagyobbak kell lennie, mint a tartály alapterülete. A tartálynak legalább 150 cm-re kell lennie az épülettől és legalább 200 cm-re a autóúttól. Ha a terepviszonyok lehetővé teszik, az építögödört a lehető legfüggőlegesebb falakkal ássa ki. (figyelembe kell venni a talaj dőlésszögét és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó intézkedéseket). A telepítés során be kell tartani az összes vonatkozó biztonsági és építési előírást. A feltárás mélységét össze kell hangolni a tartály kialakításával és méreteivel.



6. FELTÖLTŐANYAG

A tartály feltöltéséhez használt anyagnak megfelelő szemcseméretűnek kell lennie. Az anyagot jégmentesre kell mosni a hótól, agyagtól, durva szemcséktől és egyéb szerves részecskéktől. A megfelelő anyag a homokos kavics vagy zúzott kő, amelynek szemcsemérete 4-16 mm. A feltöltést és a feltöltőanyag tömörítését szakaszosan vagy 300 mm vastag rétegekben kell elvégezni. A tartályt egyszerre kell feltölteni vízzel, hogy a feltöltőanyag és a víz szintje a tartályban mindig azonos legyen. Így a tartály falára azonos oldalirányú nyomás nehezedik. Minden réteget jól össze kell tömöríteni könnyű tömörítőgépekkel. A visszatöltéskor a tartályra kell helyezni a magasítást és a burkolatot.



7. A TARTÁLY RÖGZÍTÉSE

A beton alaplemezbe rögzítőfüleket (20 mm átmérőjű rozsdamentes acélrúd) kell beépíteni. A tartályon levő rögzítőszemeket rozsdamentes acélból készült drótkötéllal és kapcsokkal kell a betonlemezhez rögzíteni. A drótkötélet egy feszítőanya segítségével kell megfeszíteni. Minden rögzítőanyagnak rozsdamentes acélból kell készülnie. A kötélnak a tartályra gyakorolt közvetlen nyomásának megakadályozása érdekében helyezzen egy (kb. 100 mm széles) geotextíliát a tartály felülete és a drótkötél közé. Azon a tartályon, amelyre a bilincseket szerelik, a rögzítést a bilincsfüleknel kell elvégezni. A rozsdamentes acélkötelek helyett poliészter hevederek is használhatóak.



8. VASBETON ALAPLAP

A vasbeton alaplemez szilárdított alapra kell helyezni. A vasbeton lemez minimális vastagsága 200 mm (a méretezést statikusnak kell elvégeznie). Ezt két darab betonelemmel és vashálóval kell megerősíteni. Az alaplemeznek 600 mm-rel szélesebbnek kell lennie, mint a tartály méretei.



9. FORGALMI TERHELÉS

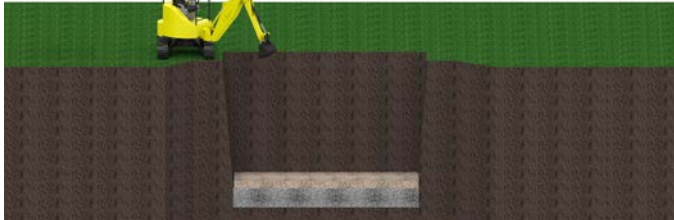
A tartály fölé kerülő forgalmi terhelés esetén a tartály fölé egy tehermentesítő vasbeton födémet kell építeni. A vasbeton födémet statikus mérnökméretezi a terhelésnek megfelelően, és a vasbeton födémet megfelelően meg kell támasztani. Közlekedési terhelés esetén a tartályra vasbeton fedelet kell szerelni.



10. A TELEPÍTÉS DOKUMENTÁCIÓJA

Ahhoz, hogy a tartály sérülése esetén a garanciával szemben igényt lehessen érvényesíteni, a teljes telepítést le kell fényképezni és dokumentálni. A gyártó nem vállal felelősséget a tartályban a telepítés során keletkezett károkért és a tartály helytelen - nem a telepítési utasítások szerint történt- telepítésből származó károkért.

Egyszerű telepítés – A TARTÁLY FELETT SÉTÁLÓTERÜLET

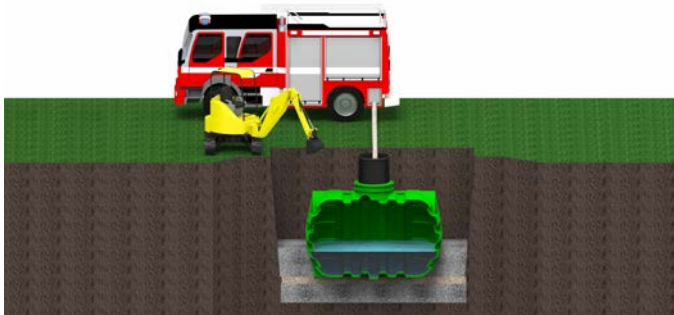


1. FÁZIS - Gödör előkészítés

Az építési gödör alapterületének 60-100 cm-rel nagyobbak kell lennie, mint a tartály alapterülete. Ha a terepviszonyok lehetővé teszik, a lehető legfüggőlegesebb falú építögdröt kell ásni (figyelembe kell venni a talaj dőlésszögét és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó intézkedéseket).

Az építési gödör síkjának vízszintesnek és szilárdnak kell lennie. Ha a talaj kevésbé teherbíró, akkor 40 cm vastag kavicsal vagy sovány betonnal kell a tartály alatt rehabilitációs réteget kialakítani. A rehabilitációs réteget legalább 60 MPa tömörségűre kell tömöríteni.

Az előkészített aljzatra legalább 15 cm vastag homokágyat kell fektetni. A 0-4 mm szemcseméretű homokot az építögdrötbe kell helyezni és elegyengetni.



3. FÁZIS - visszatöltés

A tartályt a tartály aljától mért 30 cm-es magassáig töltse fel 4-16 mm-es legömbölyített kavicsal és ezzel egyidejűleg töltse fel vízzel a tartályt az aljától mért 30 cm-es magassáig (töltsön fel minden rekeszt).

Gondoskodni kell arról, hogy a kavicsot jól bedolgozzuk a tartály lekerekített részei alatt is. A tartály vízzel való feltöltését és körütte a kavicsal való feltöltését 30 cm-es lépésekben meg kell ismételni, amíg a tartály az első csatlakozásig fel nem töltődik.

A tartály visszatöltésekor figyelniük kell a csatlakozások (beömlő, kivezető stb. vezetékek) szintjére, hogy azok időben elkészüljenek.



2. FÁZIS - telepítés a gödörbe

Óvatosan helyezze a tartályt a vízszintes homokágyra (megfelelő mobil emelő- vagy munkagéppel emelve), és vízmértékkel állítsa vízszintbe.

Állítsa a tartály meghosszabbításait (ellenőrző nyílásokat) a végleges talajszinthez.

A teleszkópos hosszabbító meghúzásával vagy a lazításával a végső terepszinthez tudjuk a tartály búvónyílását állítani. A beépített magasztó hosszabbító a fedeles adapter eltávolításával és a nyak megfelelő végső terepszinthez történő levágásával állítható be.

Fontos, hogy a hosszabbító és a fedél a tartályra kerüljön a visszatöltéskor.



4. FÁZIS – végső töltés

Miután a csatlakozások megfelelően csatlakoztatva lettek és vízzáróak, a gödröt az utolsó 25 cm-ig visszatöltik a kavicsal.

Majd helyezünk geotextíliát a 4-16mm kavicsfeltöltés fölé a tartály teljes területén.

Az utolsó 25 cm-es feltöltés az építési gödör ásásakor kitermelt termőtalajból készül. Ügyelni kell arra, hogy a tartályfedelelet ne temessük el.

A töltés maximális magassága a tartály teteje felett 80 cm.

Áthatolthatatlan terep esetén a tartály körüli vízvezetés létesítése kötelező.

TALAJVÍZ ESETÉN

Az építési gödör alapterületének 60-100 cm-rel nagyobbak kell lennie, mint a tartály alapterülete. Ha a terepviszonyok lehetővé teszik, ásson olyan építögödrot, amelynek falai a lehető legfüggőlegesebbek (vegye figyelembe a talaj szögét és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó intézkedéseket).

Az építési gödör síkjának vízszintesnek és szilárdnak kell lennie. Ha a talaj kevésbé teherbíró, akkor 40 cm vastag kavicsal vagy sovány betonnal kell a tartály alatt rehabilitációs réteget kialakítani. A rehabilitációs réteget legalább 60 MPa tömörségűre kell tömöríteni.

Kb. 20 cm vastagságú vasbeton födém, vashálós ráccsal. A födémnek 60 cm-rel szélesebbnek kell lennie, mint a tartály méretei (a vasbeton födém méretezését statikusnak kell elvégeznie). A rozsdamentes acélból készült füleket a padlólemezbe kell behelyezni (a tartálynak a padlólemezhez való rögzítését a 7. pont ismerteti).

A tartályt gondosan egy előkészített betonlapra helyezik (megfelelő mobil emelőkocsival vagy földmunkagéppel) és vízmértékkel vízszintbe helyezik. A teleszkópos menetes hosszabbítót a végleges talajszinthez igazítják. A tartályt 12 mm-es acélfonott kötéllel rögzítik a tartófülekhez. Minden rögzítőanyagának rozsdamentes acélból kell készülnie (a 7. pontban leírt horgonyzás).

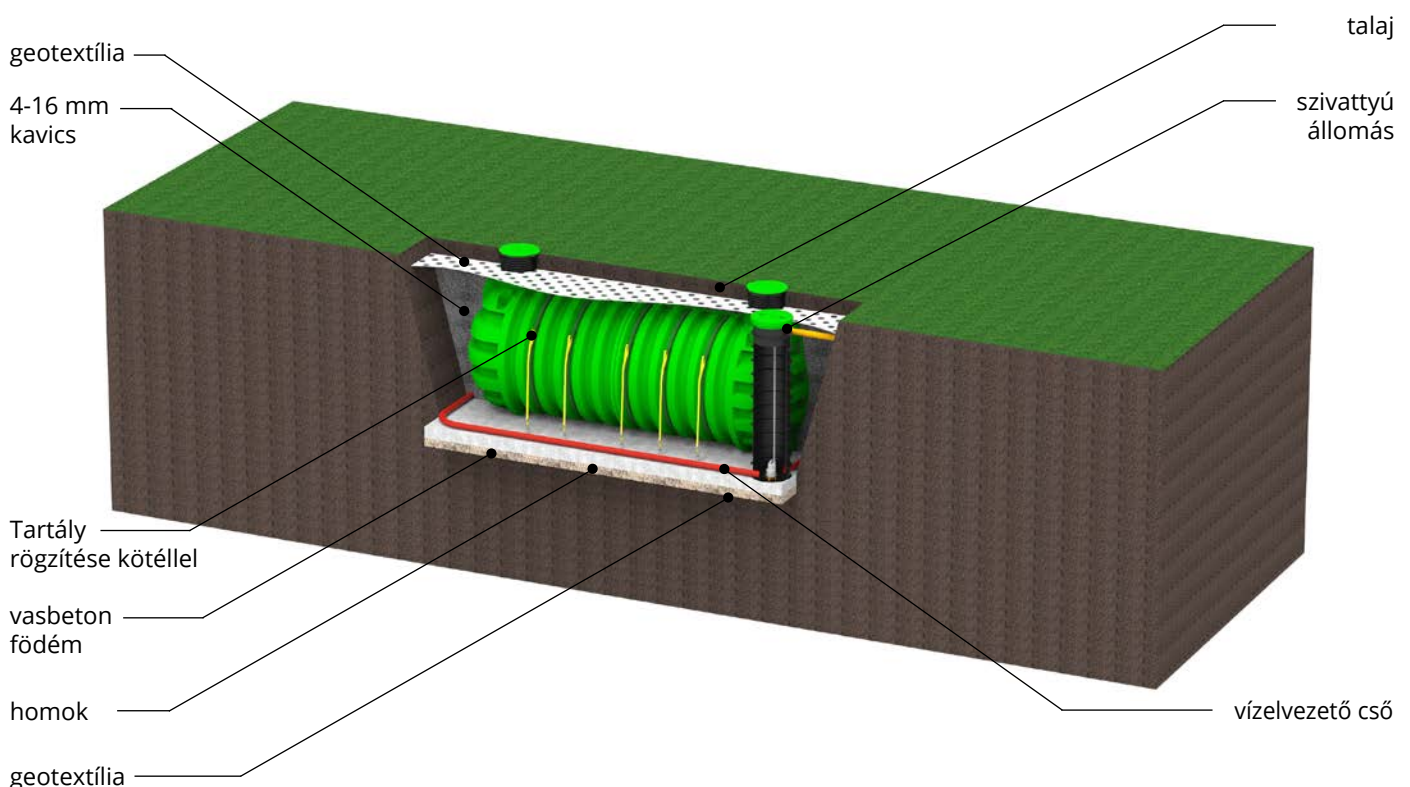
A tartály körül egy 110 átmérőjű vízvezető csövet helyeznek el, amelyet a szivattyúval együtt a talajvízvezetőbe vezetnek. Különös figyelmet kell fordítani a tartály íves részei alatti részek kavicsal való feltöltésre. Ezzel egyidejűleg a tartályt vízzel kell feltölteni (minden kamrát). A tartály vízzel való feltöltését és a 4-16 mm-es kavicsal történő visszatöltését 30 cm-es lépésekben - a maximális talajvízszintig - meg kell ismételni. A maximális szint felett és az utolsó 25 cm-ig a tartályt 4-16 mm-es kavicsal kell feltölteni. Figyelnünk kell arra, hogy a csatlakozásokat időben elkészítsük.

A telepítés során a tartály csatlakoztatása (bemenet, kimenet) történik. Folytassa a visszatöltést az utolsó 25 cm-ig.

Helyezzen geotextíliát (200 g/m²) a 4-16mm kavicsfeltöltés fölé a tartály teljes területén.

A feltöltés utolsó 25 cm-ét termőtalajjal töltik fel (a feltöltés előtt 200 g/m² geotextíliát alkalmaznak). Ügyelni kell arra, hogy a tartályfedelelet ne temessük el.

A töltés maximális magassága a tartály teteje felett 80 cm.



KÖZLEKEDÉSI TARTÁLY FELETTI FELÜLET ESETÉBEN

Az építési gödör alapterületének 60-100 cm-rel nagyobbak kell lennie, mint a tartály alapterülete. Ha a terepviszonyok lehetővé teszik, ásson olyan építögödört, amelynek falai a lehető legfüggőlegesebbek (vegye figyelembe a talaj szögét és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó intézkedéseket).

Az építési gödör síkjának vízszintesnek és szilárdnak kell lennie. Ha a talaj kevésbé teherbíró, akkor 40 cm vastag kavicsal vagy sovány betonnal kell a tartály alatt rehabilitációs réteget kialakítani. A rehabilitációs réteget legalább 60 MPa tömörségűre kell tömöríteni.

Az előkészített aljzatra legalább 15 cm vastag homokágyat kell fektetni. A 0-4 mm szemcseméretű homokot az építögödörbe helyezik és elegyengetik.

Óvatosan helyezze a tartályt a vízszintes homokágyra (megfelelő mobil emelő- vagy munkagéppel emelve), és vízmértékkel állítsa vízszintbe. A teleszkópos menetes hosszabbítóval a búvónyílás a terepszinthez állítható.

Töltse fel a tartály külső oldalait a tartály aljától mért 30 cm-ig 4-16 mm-es kavicsal és ezzel egyidejűleg töltse fel vízzel a tartály aljától mért 30 cm-ig (töltse fel az összes rekeszt). Ügyelni kell arra, hogy a kavicságyat a tartály lekerekített részei alatt is jól adagoljuk. A tartály vízzel való feltöltését és a kavicságyal való külső feltöltését 30 cm-es lépésekben meg kell ismételni, amíg a tartály a csatlakozások szintjéig fel nem töltődik.

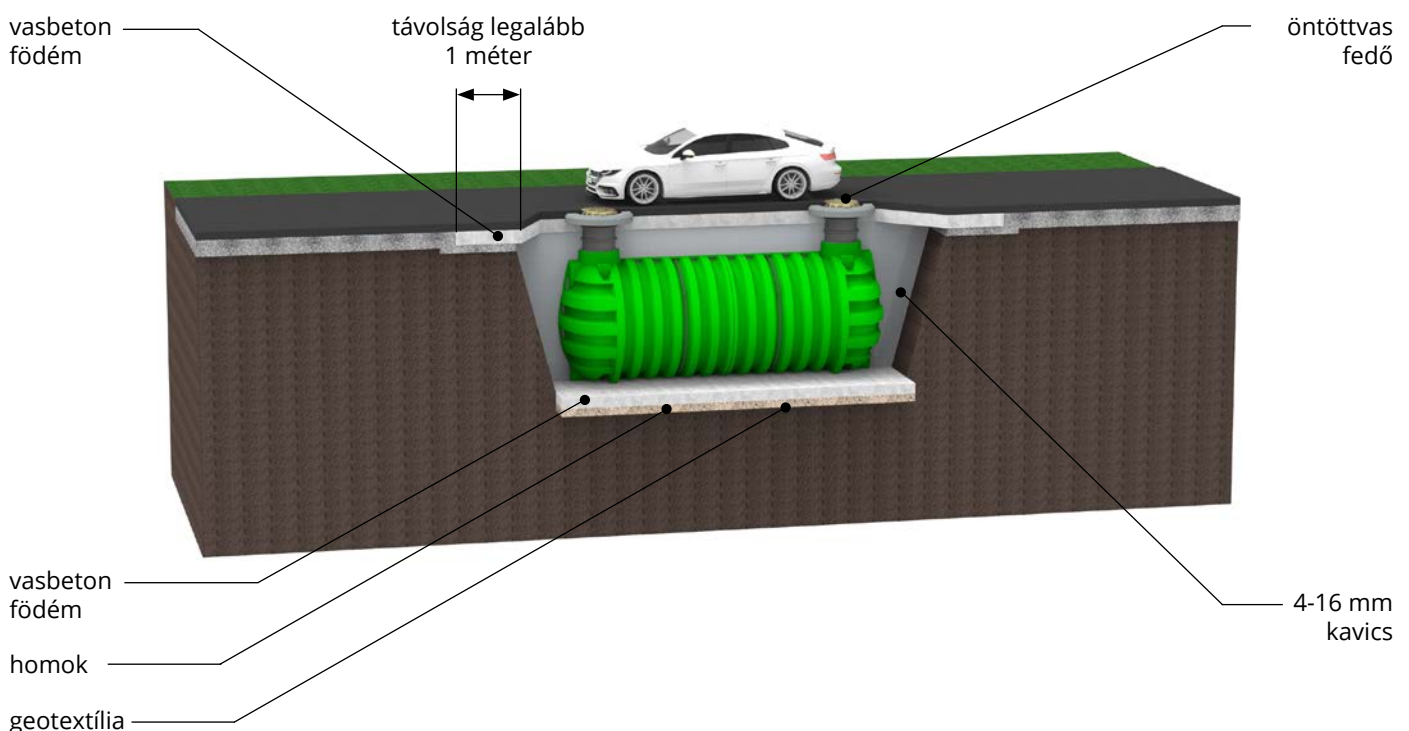
Készítse el a tartály csatlakozásait (be- és kivezetések stb.). Az építési gödör többi részét az utolsó 25 cm-ig töltse vissza 4-16 mm-es kavicsággal.

A feltöltő kavicságyat egy kb. 20 cm vastagságú, vashálóval megerősített vasbeton födém tehermentesíti (a födém méretezését statikus mérnöknek kell elvégeznie a terhelésnek megfelelően). A vasbeton födém szélének legalább 1 méterrel el kell nyúlnia oldalirányban az építési gödör mellett.

Szereljen fel egy öntöttvas fedelet a bemeneti/búvónyílás fölé.

A töltés maximális magassága a tartály teteje felett 80 cm.

Vízáró talaj esetén a tartály körüli vízvezetést ugyanúgy kell elvégezni, mint a talajvizes gödörnél.



MÉLY TELEPÍTÉS

Az építési gödör alapterületének 60-100 cm-rel nagyobbak kell lennie, mint a tartály alapterülete. Ha a terepviszonyok lehetővé teszik, ásson olyan építögödrot, amelynek falai a lehető legfüggőlegesebbek (vegye figyelembe a talaj szögét és a biztonságos munkavégzésre vonatkozó intézkedéseket).

Az építési gödör síkjának vízszintesnek és szilárdnak kell lennie. Ha a talaj kevésbé teherbíró, akkor 40 cm vastag kavicsal vagy sovány betonnal kell a tartály alatt rehabilitációs réteget kialakítani. A rehabilitációs réteget legalább 60 MPa tömörségűre kell tömöríteni.

Az előkészített aljzatra legalább 15 cm vastag homokágyat kell fektetni. A 0-4 mm szemcseméretű homokot az építögödörbe helyezik és elegyengetik.

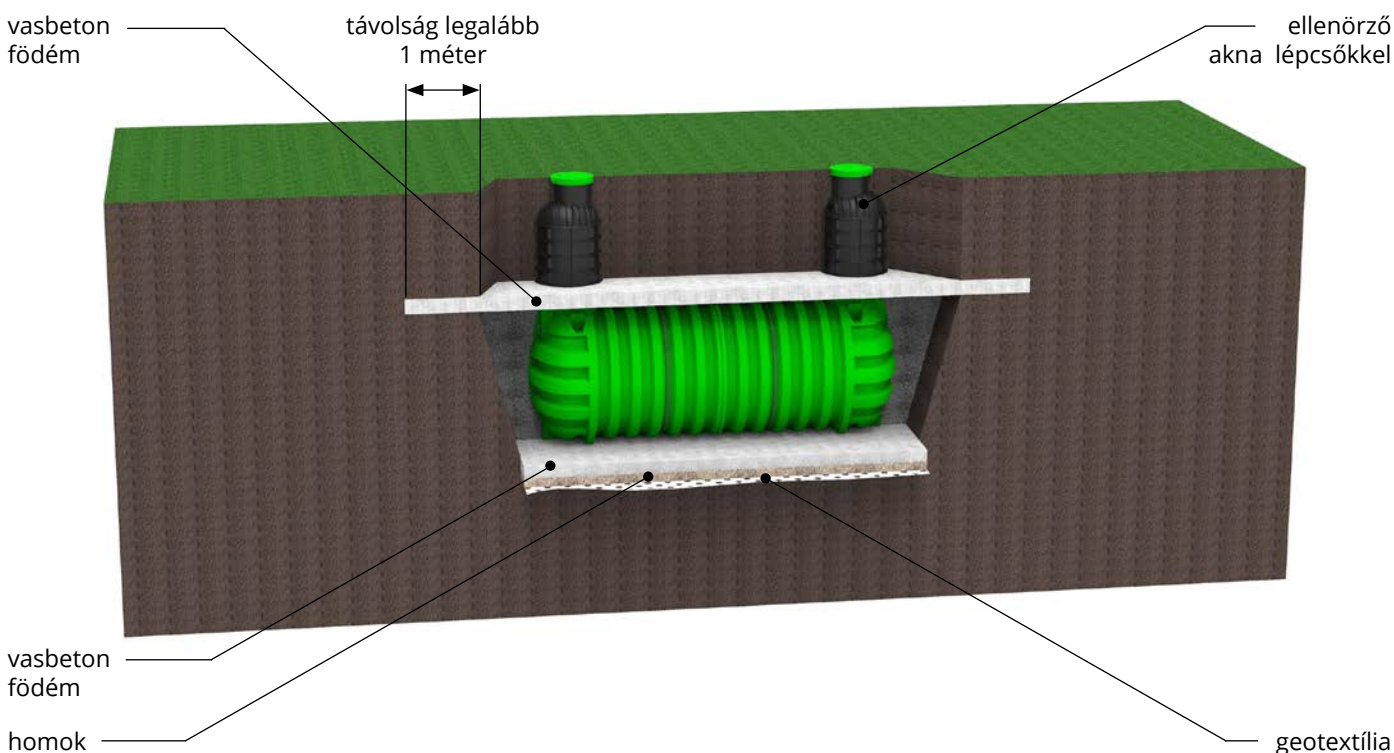
Óvatosan helyezze a tartályt a vízszintes homokágyra (megfelelő mobil emelő- vagy munkagéppel emelve), és vízmértékkel állítsa vízszintbe. A teleszkópos menetes hosszabbítóval a bűvónyílás a terepszinthez állítható. Ha a tartály felett van egy beépített hosszabbító, vágja le, és helyezze vissza az adaptert a fedéllel együtt.

Töltse fel a tartály külső oldalait a tartály aljától mért 30 cm-ig 4-16 mm-es kavicsal és ezzel egyidejűleg töltse fel vízzel a tartály aljától mért 30 cm-ig (töltse fel az összes rekeszt). Ügyelni kell arra, hogy a kavicságyat a tartály lekerekített részei alatt is jól adagoljuk. A tartály vízzel való feltöltését és a kavicsággal való külső feltöltését 30 cm-es lépésekben meg kell ismételni, amíg a tartály a csatlakozások szintjéig fel nem töltődik. A visszatöltéskor ügyeljen a csatlakozásokra, hogy azok időben elkészüljenek.

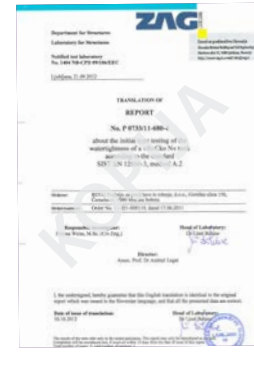
Készítse el a tartály csatlakozásait (be- és kivezetések stb.). A csatlakozások elvégzése után töltse vissza az építési gödrot a túlnyúlás utolsó 25 cm-es magasságáig.

A feltöltő kavicságyat egy kb. 20 cm vastagságú, vashálóval megerősített vasbeton födém tehermentesíti (a födém méretezését statikus mérnöknek kell elvégeznie a terhelésnek megfelelően). A vasbeton födém szélének legalább 1 méterrel el kell nyúlnia oldalirányban az építési gödör mellett.

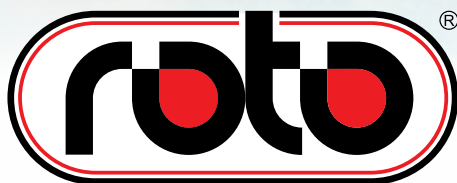
A vasbeton tehermentesítő födém fölé egy legalább 100 cm-es szabad nyílással rendelkező PE bűvónyílással ellátott hozzáférési aknát kell elhelyezni. Az akna magasságát a végleges talajszinthez kell igazítani. Nagyobb mélységeknél kötelező a hozzáférési lépcső vagy létra biztosítása.



Tanúsítások



INTELLIGENT **eco** SOLUTIONS



AZ IPARÁG VEZETŐ VÁLLALATA

Több mint 40 éves tapasztalat a műanyag termékek és ökológiai megoldások gyártásában. A Roto a világ 55 országába exportálja termékeit.



ÚJ TERMÉKEK KIFEJLESZTÉSE

A Roto a tervezéstől a prototípusgyártáson és a szerszámkészítésen át a gyártásig a teljes fejlesztési folyamatot irányítja. Hetente 3 új terméket fejleszt.



A LEGNAGYOBB MŰANYAG TERMÉKEK

A ROTO Csoport 4 európai országban, 7 gyárban termel. A világ egyik legnagyobb víztartályokat gyártó gépe Szlovéniában található.



SZÉLES TERMÉKVÁLASZTÉK

A Roto technológiai megoldásai az ökológia, az építőipar, a kertészet, a mezőgazdaság és az ipar számára készültek. A Roto több mint 4000 különböző terméket gyárt.



KIVÁLÓ MINŐSÉG

Kiváló minőségű és hatékonyságú ROTO termékeket biztosítunk, professzionális, műszaki támogatással és karbantartással az ISO 9001 és ISO 14001 szabványoknak megfelelően.



KATALOGUS VERZIÓSZÁMA: 4 / 2021

www.rotoECO.eu