

Olcsó és helytakarékos

Az OTTO GRAF cég a GARANTIA szivárogtató-alagutat elsősorban magán és vidéki alkalmazás számára fejlesztette ki. A rendszer, mely egy vagy több alagút-modulból és két végzáróelemből áll, tetszés szerint bővíthető egy vagy több sorban, soronként egy rétegben. A fektetés síkban történik. A mindössze 11 kg súlyú elem könnyen mozgatható és helyezhető el a kívánt helyre. A rendszer tartósan cca. 3,5 t/m²-el terhelhető, így a föltte lévő terület akár személygépkocsival történő parkolás, vagy parkosított terület kialakítására is alkalmas.



1 raklapon 12.600 liter víz tárolására alkalmas modul szállítható

Helykímélő

Speciális szerkezetének köszönhetően a GRAF szivárogtató-alagút problémamentesen rakatolható. Egy raklapra 42 darab szivárogtató-alagút helyezhető. E korszerű tárolással raktározási és szállítási költséget lehet megtakarítani.

Személygépkocsival járható

Mivel a rendszer tartósan cca. 3,5 t/m²-el terhelhető, így a föltte lévő terület személygépkocsival történő parkolás, vagy parkosított terület kialakítására is alkalmas..

Nagy tároló kapacitás

A GARANTIA Szivárogtató-alagút 3-szor több vizet képes befogadni, mint a hagyományos kavicságy. 1 modul 300 liter víz befogadására alkalmas, mely cca. 800 kg kavicsot és 36 m dréncsővet helyettesít.

Rentábilis

A kevesebb földkiemelésnek, valamint kedvező árak köszönhetően a hagyományos kavicsággal szemben a Szivárogtató-alagút beépítésével a költségek egy részét megspórolhatjuk.

Igényt szerint bővíthető, meghosszabbítható

A szivárogtató alagutakat sorban kell egymáshoz kapcsolni. A helyi adottságoknak megfelelően a kívánt tárolókapacitás elérése érdekében a modulok száma szabadon bővíthető.

Könnyű beépítés

A moduloknak a beépítése nagyon egyszerű, gyors és variálható. A telepítéshez nincs szükség nehéz szerszámokra – egy Szivárogtató alagút mindössze 11 kg. Az egyes alagút-modulok sorban könnyen összeilleszthetők és soronként két végzáróelemmel kell ellátni.

3 dimenziós átáramlás

A GRAF Szivárogtató-alagút teljesítményt. Egy modul alkalmas.



speciális konstrukciója szavatolja az időálló, magas elszivárogtató egyszerre 300 liter víz befogadására, ill. elszivárogtatására



SHIVÁROGTÁTO ELEM RÉSZEI:

Cikkszámok 230010 Szivárogtató-alagút 300 liter gépkocsival járható 1,20x0,80x0,51 m

231004 Végzáró elem a 300 literes szivárogtató-alagúthoz (1 szett 2 db végzáró elemből áll)

410094 Szikkasztó alagút, Twin összekötő elem, 6 db/csomag (Csak Twinn rendszer beépítése esetén szükséges!)

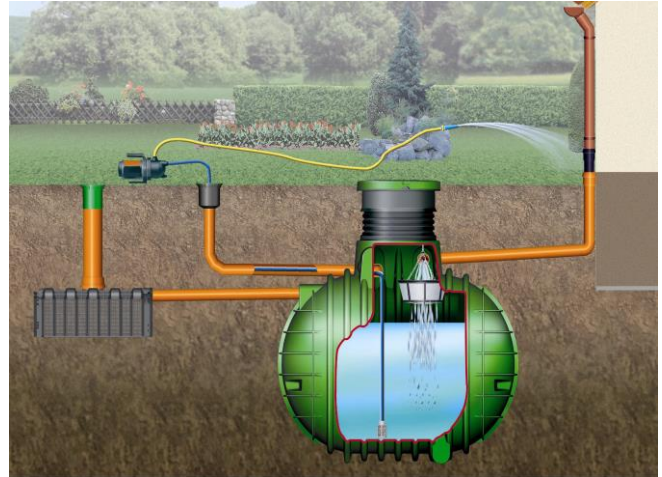
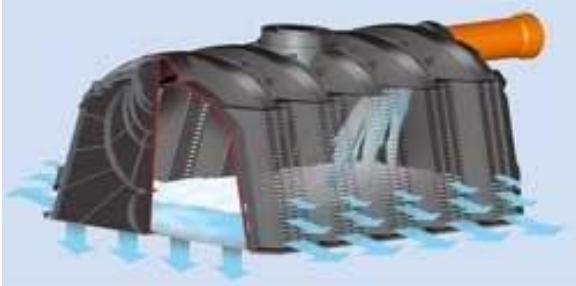
340527 Szerelő-/szellőzőlezáró DN 200



Az esővíz helyi elszivárogtatása egyre fontosabb. A városok és községek emelkedő csapadékvíz költségei megkövetelik az új lakóépületeknél a helyi elszivárogtatást.

A GARANTIA szivárogtató-alagút ideális megoldás a magánépítkezés számára, mivel nehéz szerszámok alkalmazása nélkül könnyedén lehet telepíteni és minden alagút - szemben a hagyományos kavics elvezető árokkaival – cca. 800 kg kavicsot és 37 m dréncsövet helyettesít.

- Ellenőrző akna csatlakozás DN 100 és DN 200
- Nagy tárolókapacitás



- A legnagyobb elszivárogtató képesség az oldalsó lamelláknál

- Kiváló elszivárogtató képesség a talaj minden irányába

Technikai adatok:

| | |
|----------------|--|
| Térfogat: | 300 liter |
| Hossz: | 1200 mm (magában foglalva a végzáró elemeket is) |
| Szélesség: | 800 mm |
| Magasság: | 510 mm |
| Csatlakozások: | fent: DN 100, DN 150, DN 200 és DN 300, lent: DN 100 |
| Súly: | ca. 11 kg |
| Anyaga: | 100 % Újrahasznosított Polypropelin (PP) |

KAPHATÓ SZIVÁROGTATÓ ELEMEEK:

| | |
|-------------------|--|
| Cikkszámok | 230010 Szivárogtató-alagút 300 liter gépkocsival járható 1,20x0,80x0,51 m |
| | 231004 Végzáró elem szett a 300 literes szivárogtató-alagúthoz (1 szett 2 db végzáró elemből áll) |
| | 410094 Szikkasztó alagút, Twin összekötő elem, 6 db/csomag (Csak Twinn rendszer beépítése esetén szükséges!) |
| | 410094 Szerelő-/szellőzőlezáró DN 200 |



Előnyök:

- A 3 dimenziós átáramoltatásnak köszönhetően **nagy elszivárogtató teljesítmény**
- **Tetszés szerint bővíthető.** Egy- vagy többlakásos házak, vagy ipari területek számára. A helyi adottságoknak megfelelően a kívánt tárolókapacitás elérése érdekében a modulok száma szabadon bővíthető
- **A moduloknak a beépítése nagyon egyszerű, gyors és variálható.** A telepítéshez nincs szükség nehéz szerszámokra – egy Szivárogtató alagút mindössze 11 kg. Az egyes alagút-modulok sorban könnyen összeilleszthetők és soronként két végzáróelemmel kell ellátni
- **Ideális a házi szerelés esetén,** mivel csak 11 kg, ugyanakkor 37 m dréncsövet és 800 kg kavicsot helyettesít! Kevesebb földkiemelés, kevesebb költség.
- **100 % befogadóképesség** szemben a hagyományos kavics és dréncsöves elszivárogtatóval, mely csak 30 % vizet képes befogadni.