

## Telepítési és karbantartási javaslatok a GRAF szikkasztó alagút - és szikkasztó alagút TWIN típusokhoz

### **GRAF/GARANTIA**

**Szikkasztó alagút 300 L fekete**  
személygépkocsival járható  
**Cikkszám: SZIK-AL-300-L**

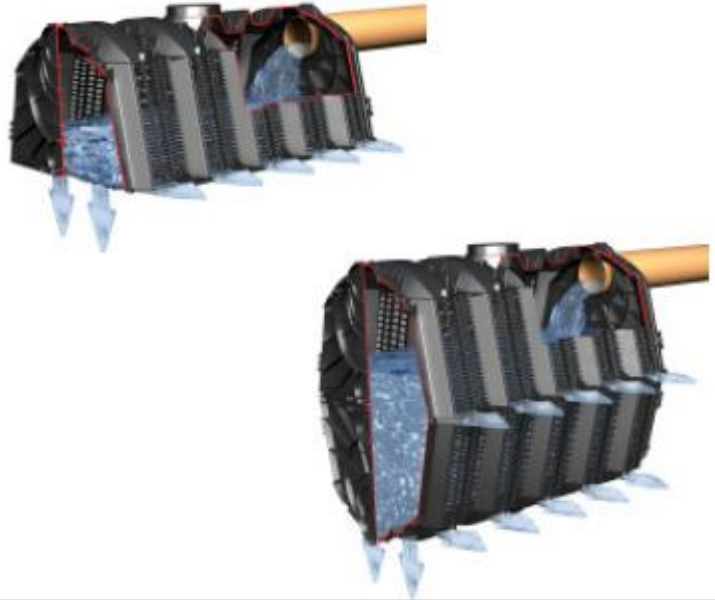
**Szikkasztó alagút –TWIN fekete 600 L**  
személygépkocsival járható  
**(2 db 300 L alagút)**

### **Végzáró elem a szikkasztó alagúthoz**

Szükséges végzáró elem:

- 300 L alagút esetén 1 szett-2 db
- 600 L TWIN alagút esetén 2 szett-4 db
- 

**Összekötő elem a TWIN alagút**  
telepítése esetén (1 szett = 6 db)



Kérem, gondosan olvassa el a teljes beépítési és szerelési útmutatót a munka megkezdése előtt.

A használati utasításban szereplő lépéseket pontosan be kell tartani.

A garanciát a gyártó csak a használati utasításnak megfelelő telepítés esetén tudja szavatolni. Ellenkező esetben semmilyen reklamációt nem áll módjában elfogadni. Minden GRAF cég által szállított egyéb kiegészítő, mely a szállítási csomag részét képezi, rendelkezik használati utasítással.

Amennyiben nem találja a leírásokat, forduljon közvetlenül a forgalmazóhoz.

A termék teljes ellenőrzése szükséges a telepítés megkezdése előtt.

A telepítést bízza szakemberre.

### **Tartalom:**

- 1. Általános leírás**
  - 1.1 Biztonság
- 2. Technikai adatok**
- 3. Telepítési javaslatok**
  - 3.1 A hely kiválasztása
  - 3.2 A gödör méretei
- 4. Telepítés**
  - 4.1 Befolyó és szellőző csövek csatlakoztatása
  - 4.2 A szivárogtató alagút telepítése

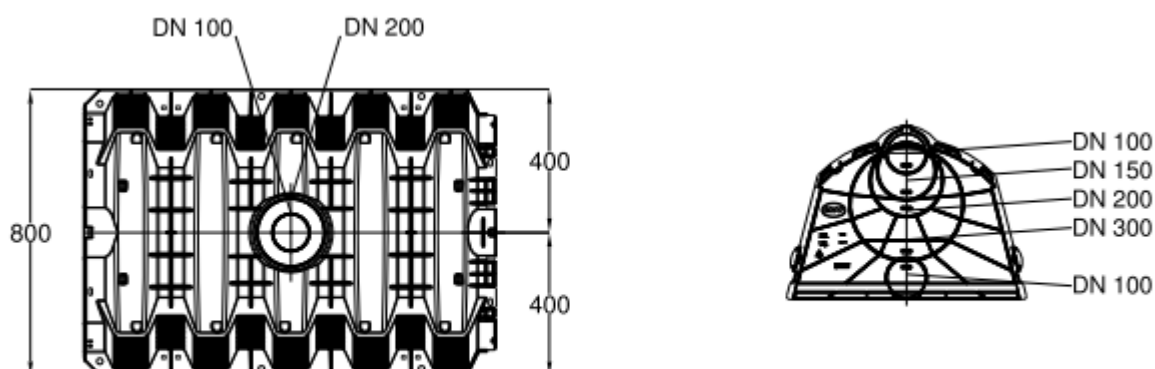
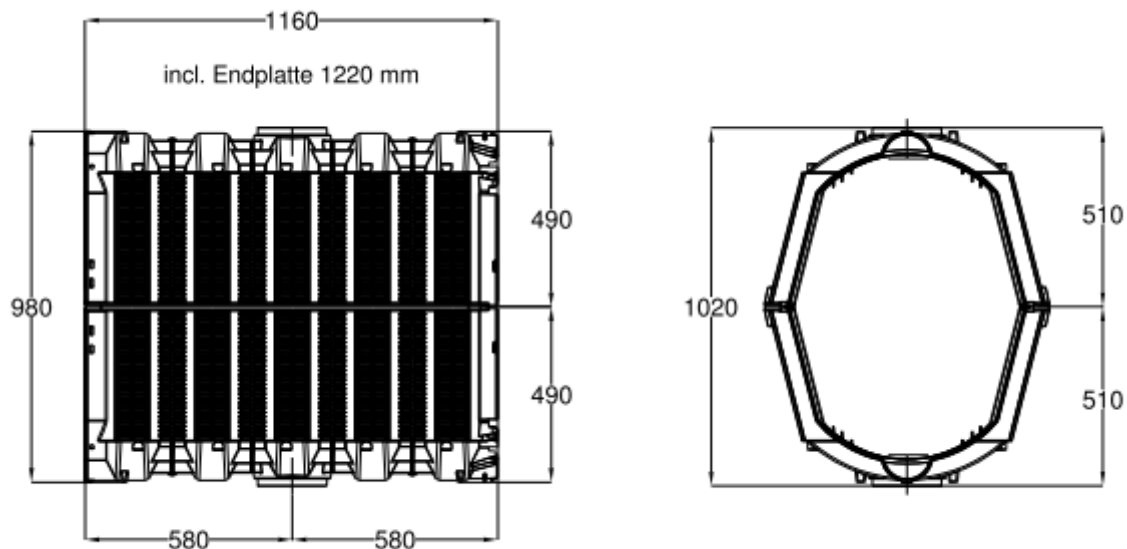
# Általános leírás

## 1.1. Biztonság

Munkavégzés közben tartsa be az alapvető munkavédelmi szabályokat, továbbá amikor a szerelést, telepítést, ellenőrzést, karbantartást, és javítást végezzük, minden normát és szabályozást tartsunk be.

A GRAF cég kiegészítők széles skáláját kínálja, melyek egymással kompatibilisek, egymással komplett rendszerek kiépítésére alkalmasak. Más gyártótól származó alkatrészek beépítése, melyek károsítják a rendszer funkcionalitását, vagy a rendszer megbízhatóságát, és bármely –a termékek meghibásodását, sérülését okozzák, nem tartoznak a garancia hatálya alá.

## 2. Technikai adatok



### 3. Telepítési javaslatok

#### 3.1 A helyszín kiválasztása

- Az alapozástól való távolság > 6 m
- Távolság a talajvíztől minimum > 1 m
- A már meglévő és telepítendő fák sugarától való távolság legalább a korona sugáron kívül eszen.

#### 3.2 A gödör méretei

A gödör mérése összhangban van a telepítendő szivárogtató alagutak számával, mégpedig a hosszúság és szélesség méretek szorzataként.

Az alábbi táblázat tájékoztat a szükséges föld takarásról, és a maximális telepítési mélységéről.

Átmenő terhelés	Szivárogtató alagút	Szivárogtató alagút TWIN
Rövid időtartam Hosszú időtartam	Max. 7.5 t/m <sup>2</sup> Max. 3.5 t/m <sup>2</sup>	Max. 7.5 t/m <sup>2</sup> Max. 3.5 t/m <sup>2</sup>
Átmenő forgalom nélkül: Maximális föld borítás Maximális telepítési mélység Minimális föld takarás	1990 mm 2500 mm 250 mm	1480 mm 2500 mm 500 mm
Gépjármű forgalom mellett: Maximális föld borítás Maximális telepítési mélység Minimális föld borítás	1990 mm 2500 mm 500 mm	1480 mm 2500 mm 500 mm
Technikai adatok	Szivárogtató alagút	Szivárogtató alagút TWIN
Úrtartalom Liter	300 L	600 L
Méretek: Hosszúság a végzáróelem nélkül Hosszúság végzáróelemmel Szélesség Magasság	1160 mm 1200 mm 800 mm 510 mm	1160 mm 1200 mm 800 mm 1020 mm
Súly Kilogramm	11 kg	22 kg
Anyaga Szikkasztó alagút/TWIN	100% Polipropilén (PP)	100% Polipropilén (PP)

## 4. Telepítés

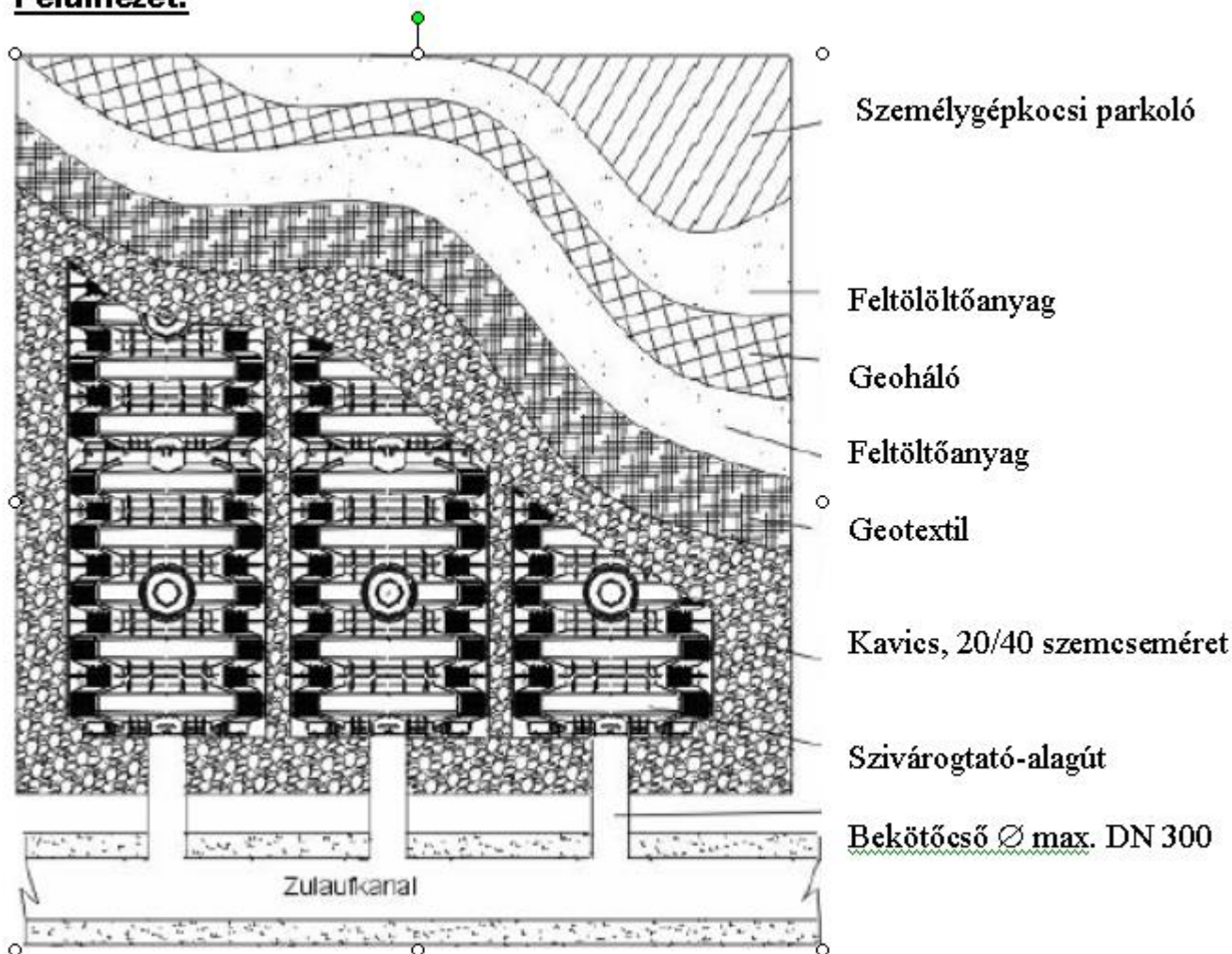
### 4.1 A befolyó cső, és a szellőző cső csatlakoztatása

A befolyó csövet csatlakoztassuk a végzáró elem külső oldala felől. Ehhez vágjuk ki a végzáró elem a megjelölt és perforált körkörös jelöléseket. A befolyó csövet be kell vezetni az alagút modulba körülbelül 20 cm távolsáig, azért, hogy biztosítva legyen a víz zökkenő mentes beáramlása az alagútba. Nagyon lényeges, hogy minden egyes lefektetett modul-sornak, melyek egyben a szivárgó elemek meglegyen a saját befolyó csövük. Szellőztetésre és megfigyelés/ellenőrzésre használja a modul tetején található csatlakozást. Minden vonalhoz minimum egy darab szellőző/megfigyelő csatlakozás szükséges.

### 4.2 A szivárogtató alagút és szivárogtató alagút TWIN telepítése

A munkagödörben a vízszintesen elsimított talajra cca. 8 cm-es rétegben 8/16 szemcseméretű kavicsot kell szétteríteni. A kavicságyra kell fektetni a szivárogtató-alagutat hosszirányban egymásután összekapcsolva. Az egyenletes elszivárogtatás garantálása érdekében a szivárogtató-alagutat a munkagödör végleges feltöltése előtt a szivárogtató-alagút felett cca. 15 cm-el 20/40 szemcsenagyságú kavicccsal kell feltölteni, majd arra geotextíliát kell fektetni. Utána a gödört rétegesen és egyenletesen fel kell tölteni. A szivárogtató alagút fölött célszerű füvesíteni. Annak érdekében, hogy a füvesített rész ne száradjon ki túl gyorsan, célszerű utolsó réteggént cca. 10 cm-es rétegben agyagos talajt alkalmazni. Személygépkocsi közlekedés ill. parkolás esetén az utolsó 10 cm-es töltőréteg elterítése előtt geohálót kell lefektetni az egyenletes teherelosztás érdekében.

#### **Felülnézet:**



I  
Vízvezető csatoma