

## Zsírleválasztók telepítése, karbantartása

**Jelen dokumentumban foglalt adatok tájékoztató jellegűek, a zsírleválasztók méretezése az alkalmazott terület tényleges jellemzői alapján tervezői feladat!**

Az EN 1825-1 szabvány alapján meghatározott előírások szerint kell a szerves olajjal és zsírral szennyezett szennyvizet előkészíteni, a káros zsírt, olajat, iszapszennyeződést hatékonyan eltávolítani. A zsírleválasztó berendezések által leválasztott zsír és iszap veszélyes hulladéknak minősül, utólagos elszállításáról és kezeléséről a vonatkozó szabályokat figyelembe véve gondoskodni kell.

### **Kültéri telepítés:**

**- rendeléskor meg kell határozni a nyaktag magasságát, ez a méret a végleges terepszint és a betáplálási cső középvonalának összehasonlításából határozható meg.** Amennyiben szükséges a beépítésre kerülő aknafedőlap típusától, a beépítés módjától függően a nyaktagból lehet levágni, vagy magasítót hozzáilleszteni. Amennyiben a tartály tetejére 20 cm-t meghaladó földréteg kerül, a tartály tetejét teherkiváltó betonozással kell megerősíteni.

**A beton vastagságot tervező méretezze a helyi viszonyok figyelembevételével!**

-Minden kültéri zsírleválasztót földfelszín alá kell telepíteni!

-A fagymentes elhelyezés érdekében a befolyó csonk alja a földfelszíntől minimum 80 cm-re legyen!

-A beépítési szint megválasztásánál figyelembe kell venni a csatornahálózat szintjét, amennyiben visszaduzzasztási szint alá kerül az elfolyási oldal, úgy a tisztított vizet átemelő szivattyúval kell átemelni a csatornahálózatba!

-A beépítési hely jól megközelíthető legyen az ürítés és karbantarthatóság miatt!

-Beépítésnél ügyelni kell, hogy a berendezés ne sérüljön! Talajvíz veszély esetén a helyi viszonyokat ismerő tervezővel mindenképpen egyeztetni kell, a megfelelő kialakítási lehetőségekről. Talajvizes környezetben a zsírleválasztót üresen hagyni tilos és veszélyes, az ilyen módon létrejövő károsodásért felelősséget nem vállalunk!

-A berendezés megfelelő működésének alapfeltétele a vízszintes beépítés. Az alapozást a beépítési hely talajviszonyának függvényében tervezőnek kell megterveznie!

-A beömlő és elfolyó csonkokhoz a kereskedelemben kapható elemekkel csatlakozhatunk. Beépítésnél, majd a szerelésnél ügyelni kell a helyes folyásirány meghatározására, a ráfolyó szennyvíz vezetéknek minimálisan 1-2%, maximálisan 5% lejtés szükséges a lerakódás elkerülése érdekében!

-Beüzemeléskor és leürítést követően a zsírleválasztót fel kell tölteni tiszta vízzel! A feltöltést úgy kell végezni, hogy az iszapfogó és a zsírfogó kamra terei egyenletesen legyenek feltöltve, hogy a két teret elválasztó fal mindkét oldaláról egyenletes terhelést kapjon!

**-Üres zsírfogóba szennyvizet engedni tilos!**

### **Beltéri telepítés:**

Beltéri szabadon álló zsírleválasztó telepítésénél a következő szempontokat kell figyelembe venni:

-Fagymentes környezet biztosítása.

-Amennyiben az elfolyási szint a csatornaszint alá kerül, úgy a csatorna hálózat és zsírfogó közé egy közbenső átemelő szivattyúval ellátott tartály telepítése szükséges!

-A berendezés megfelelő működésének alapfeltétele a vízszintes beépítés.

-Beüzemeléskor és leürítést követően a zsírleválasztót fel kell tölteni tiszta vízzel! A feltöltés során, az iszapfogó és a zsírfogó kamrát szimultán kell feltölteni, ezzel elkerülve az elválasztófal deformációját!

**-Üres zsírfogóba szennyvizet engedni tilos!**

### **Aknafedél:**

**Az aknafedél kiválasztásánál fontos szempont a terhelési osztály meghatározása.**

A polipropilén anyagból készült zsírleválasztó alaphelyzetben rögzített porzáró fedéllel van ellátva, mely teherviselésre nem alkalmas. A megfelelő fedőlap kiválasztásával és a beépítés módjával tehetjük alkalmassá a zsírleválasztót a személygépkocsi, illetve a tehergépkocsi forgalom elviselésére!

-Gyalogos terhelés (A 15), amennyiben a telepítés helyszíne olyan, hogy valós gyalogos forgalom lehet, akkor minden esetben rögzített fedél beépítése szükséges, elkerülve az esetleges baleseteket! (Szerszám kell a nyitáshoz!)

-Személygépkocsi terhelés (B125)

-Tehergépkocsi terhelés (D400)

**- Rendeléskor meg kell határozni a megfelelő terhelési osztályt!**

### **Tisztítás-karbantartás:**

A zsírfogó tartályok mérete és anyaga eltérő lehet, ezeket a paramétereket minden esetben a felhasználási terület határozza meg. A méretezés, kiválasztás mindig szakember feladata. Figyelembe kell venni a várható szennyvízhozam mennyiségét, a szennyvíz hőmérsékletét, a várható zsírok mennyiségét, valamint az alkalmazott tisztítószerek, vegyszerek tulajdonságait.

A zsírfogók, homokleválasztók tisztítása, karbantartása során az ürítés mellett meg kell oldani a berendezés tisztítását is. A karbantartást, tisztítást a használat gyakoriságától függően, rendszeresen el kell végezni, a berendezés tisztítása-karbantartása folyamán nagyon intenzív szaghatás terhelheti meg a környezetet, illetve fokozott fertőzés veszélynek lehetnek kitéve a tisztítás-karbantartást végző személyek!

### **Forgalmazó és szervíz:**

**B&K Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.**

**Tel: 06-29/413-553**

**E-mail: [bandk@bandk.hu](mailto:bandk@bandk.hu)**

**2200 Monor, Mátyás király u. 11.**

**Fax: 06-29/413-535**

**Internet: [www.BandK.hu](http://www.BandK.hu)**