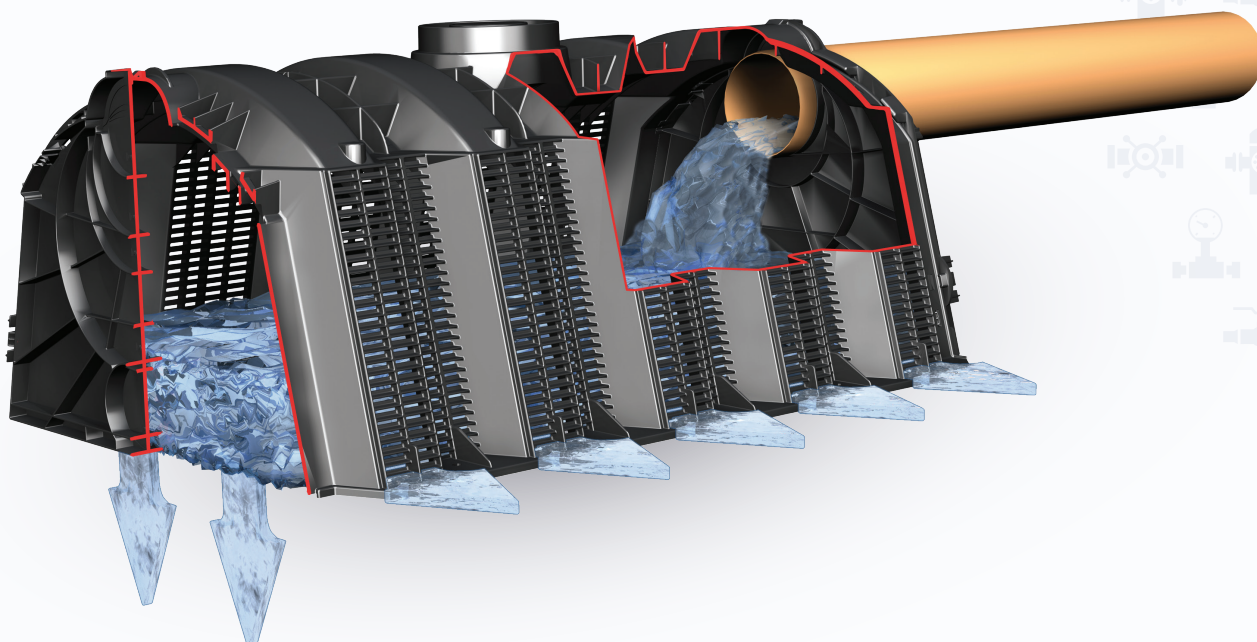


eccua



GRAF immutustunnelite paigaldusjuhend

Palun lugege käesolev paigaldusjuhend enne toote paigaldamist hoolikalt läbi.



Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee

Tehnilised andmed:

- Maht: 300 liitrit
- Pikkus: 1200 mm
- Laius: 800 mm
- Kõrgus: 510 mm
- Ühendusvõimalused: Ülemine poolel DN100, DN150, DN200 ja DN300 Alumisel poolel DN100
- Kaal: 11 kg
- Materjal: 100% polüpropüleen (taaskasutatav)



Asukoha valik

- Kaugus keldrist > 6 meetrit
- Kõrgus pinnasevee tasemest min. 120 cm.
- Kaugus olemasolevatest või plaanitud puudest peab olema vähemalt sama suur kui on puuvõre übermõõt.
- Võimalusel allavoolu puurkaevu suhtes

Tabel koormustaluvuse kohta

lmbtunnel

Koormustaluvus	Max. 7,5 t/m3 lühiajaliselt, max. 3,5 t/m3 pikaajaliselt
Min. pinnakate ilma liiklusega tee all	25 cm
Min. pinnakate liiklusega koormatud tee all	50 cm
Max. paigaldamissügavus	2.0 m

Sissetuleva vee ja vaatlus/tuulutustorude paigaldamine:

Sissetulev veetoru kinnitatakse otsaplaadi külge. Selleks tuleb lõigata vastav ava otsaseina sisse. Sissetulev veetoru peab ulatuma läbi otsaseina ca 20 cm. Kasutage tunneli lael olevaid avasid selleks, et kinnitada sinna vaatlus/tuulutustoru.

Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee

Imbtunneli paigaldus sadevee immutamiseks

Kaevake kaevis, mille mõõdud võimaldavad tekitada tunneli külgedele vähemalt 300mm killustiku täite. Seejärel katke kaevisse põhi 100-200mm paksuse killustiku kihiga (fragmentiga 16/32 mm) ning tihendage see: Killustiku kihi peale asetatakse imbtunnel. Selleks, et vältida pinnase tagasivoolamist imbtunnelisse, kaetakse immutustunnel geotekstiili vaibaga.

Geotekstiili otste ülekate peab olema vähemalt 30 cm. Seejärel tuleb hakata kraavi tagasi täitma kihtidena. Juhul kui imbtunneli peale istutatakse muru, tuleb imbtunneli kohale asetada veekindel kangas või ca 10 cm paksune savikiht, selleks et vältida imbtunneli kohal oleva muru kiiremat kuivamist kui ülejäänud murul.

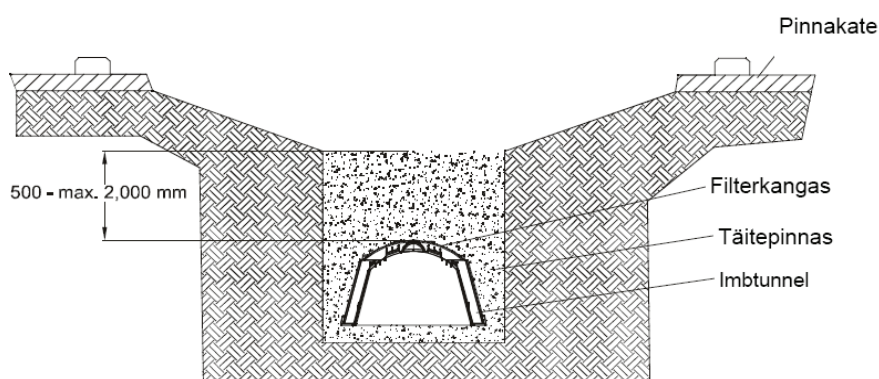
Imbtunneli paigaldus septiku või biopuhastist väljuva vee immutamiseks

Imbtunnel paigutatakse septikust/biopuhastist mitte lähemale kui 5m. Tunneli kaevis täidetakse killustikuga (16/32) vähemalt 500mm sügavuse tunneli all. Killustik tihendatakse ning sellele asetatakse tunnelid.

Selleks, et vältida pinnase tagasivoolamist imbtunnelisse, kaetakse immutustunnel geotekstiili vaibaga. Geotekstiili otste ülekate peab olema vähemalt 30 cm. Seejärel tuleb hakata kraavi tagasi täitma kihtidena. Juhul kui imbtunneli peale istutatakse muru, tuleb imbtunneli kohale asetada veekindel kangas või ca 10 cm paksune savikiht, selleks et vältida imbtunneli kohal oleva muru kiiremat kuivamist kui ülejäänud murul.

Puhastile järgnevale tunnelsüsteemil peab olema ventilatsioon. Ventilatsiooni toru paigutatakse viimase tunnelimoodulile asuvalle pesale.

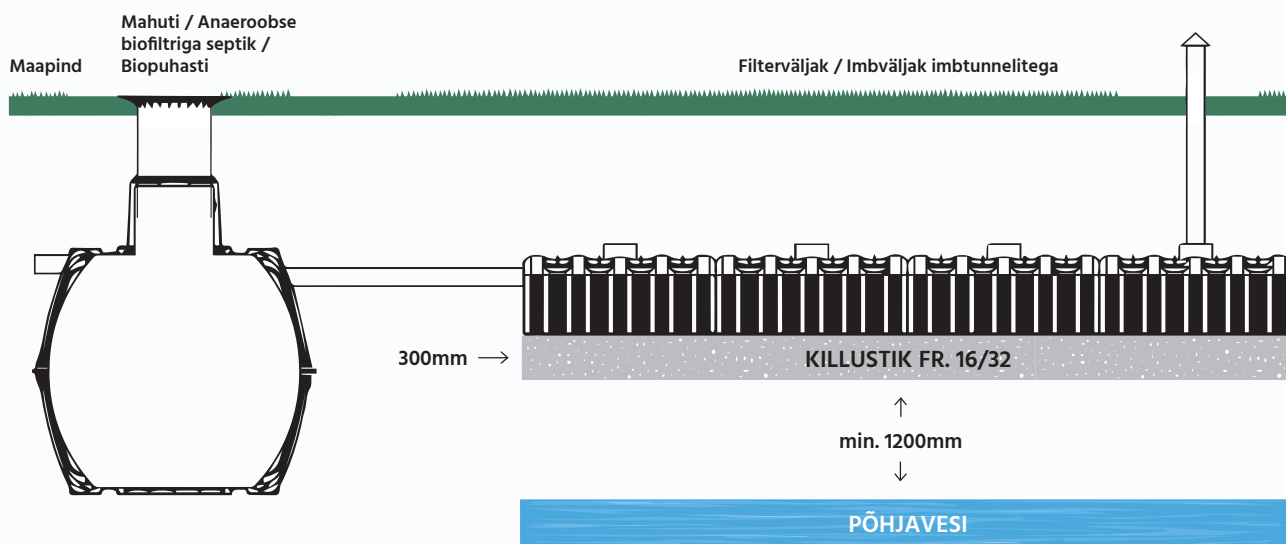
NB! Mida suurem on killustiku maht tunneli all ja külgedel, seda kauakestvam on filtriväljak.



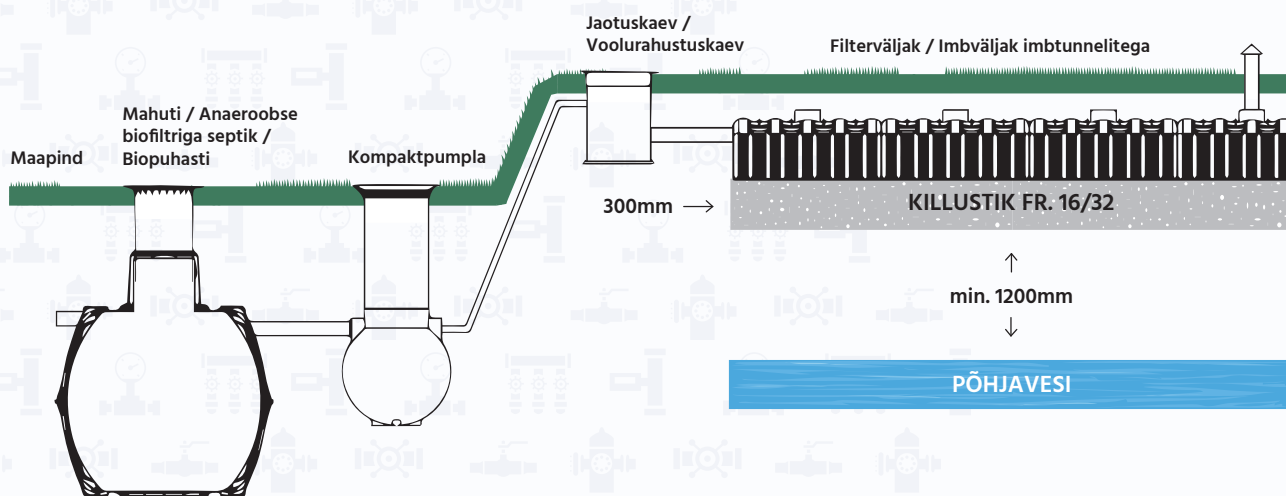
Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee

Normaaltingimustes tunnelite paigaldus



Kõrge pinnavee või savi pinnases tunnelite paigaldus



Eccua / Puhastid OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa
Tel: +372 622 8000, E-post: info@eccua.ee, info@puhastid.ee