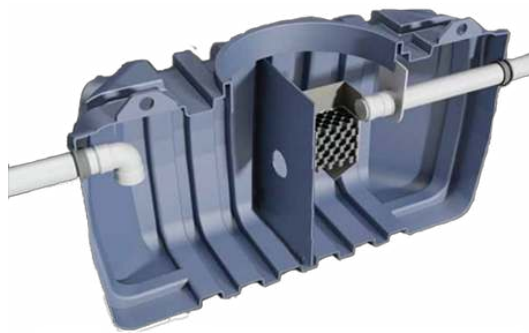




septicum

Septik ja immutusväljak

Paigaldus-/hooldusjuhend

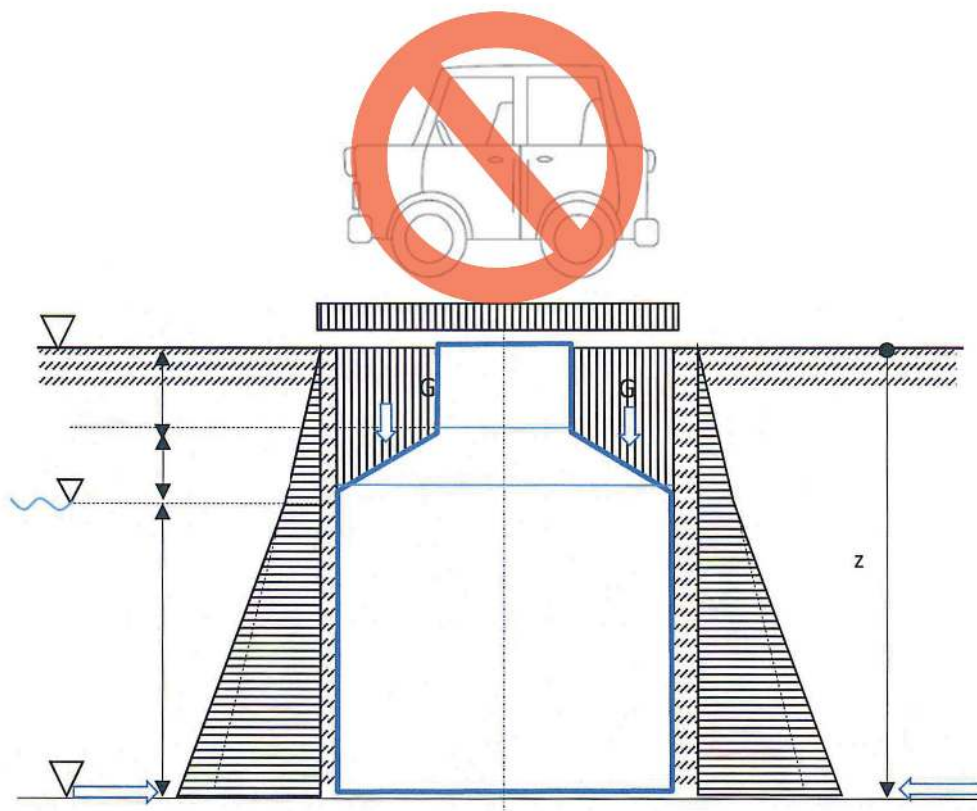


1. PAIGALDUSTINGIMUSED	3
2. PAIGALDUS	5
2.1 Mahuti paigaldus	5
2.2 Immutusväljaku paigaldus	6
2.2 GRAF Immutustunnelite paigaldus.....	7
3. HOOLDUS	9
3.1 Filtri puhastus	9
3.2 Reoveesüsteemi hooldus	9
3.3 Septiku tühjendamine	10
3.4 Ettevaatus abinõud hooldusel	10

1. PAIGALDUSTINGIMUSED

Juhendikohane paigaldamine on vajalik, et säilitada toote garantii. Garantii säilimise tingimuseks on süsteemi kasutamine vastavalt juhenditele.

Puhastit ei tohi paigaldada sõidukite teele. Puhasti mahutile tohib toetuda maksimaalselt 150kg.

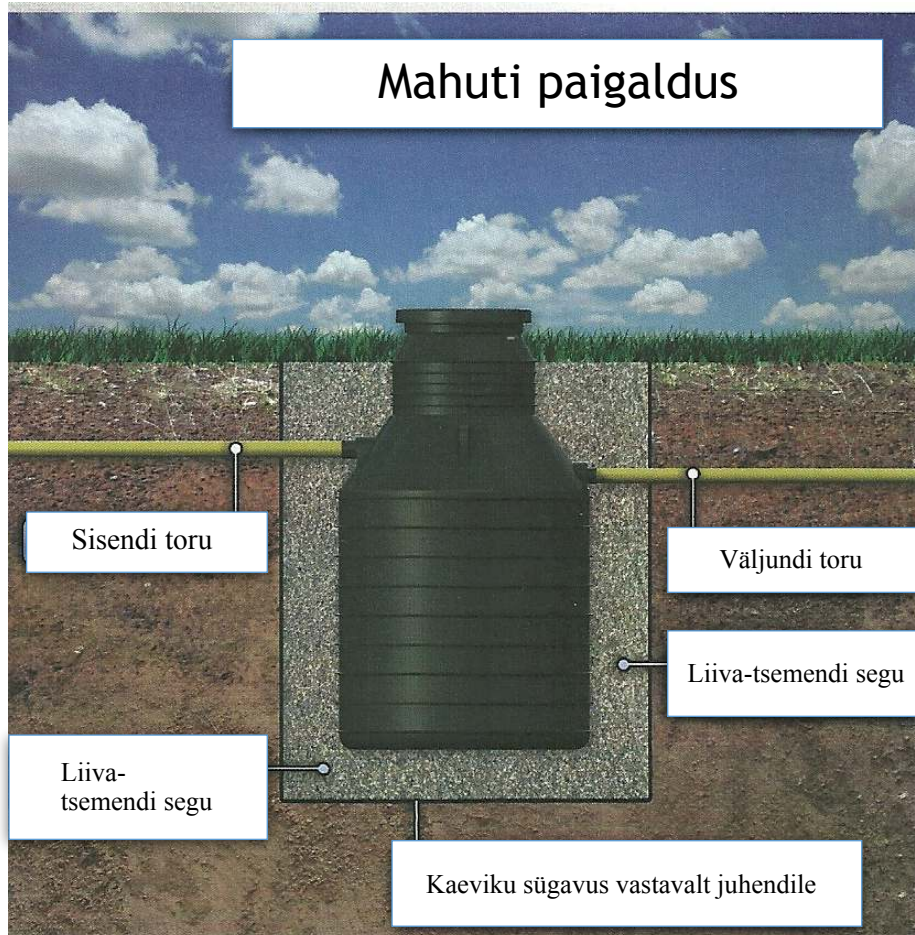


Reoveesüsteemi ventilatsioon.



2. PAIGALDUS

2.1 Mahuti paigaldus



- 1) Paigaldage kanalisatsioonitorustik hoonest kuni soovitud biopuhasti asukohani. Kanalisatsioonitorustik tuleb teha plasttorudest PVC De 110 SN8, minimaalse languga 10‰.
- 2) Kaevake kaevik mahuti jaoks. Kaevik peab olema 30-40cm suurem kui mahuti välismõõdud. Kaeviku sügavus arvestatakse paigaldatud kanalisatsioonitorustiku, mahuti sisendi ja aluspõhja (20-35cm liiva-tsemendi segu) järgi.
- 3) Valmistage ette kaeviku aluspõhi. Aluspõhi peaks olema 20-35 cm liiva-tsemendi segu, olenevalt pinnasest ja veetasemest. Vajalik tsemendi kogus on 100-175kg (olenevalt pinnasest ja veetasemest).
- 4) Tihendage aluspõhi.

- 5) Kui aluspõhi on valmis, paigaldage mahuti kaevikusse. Mahuti peab olema loodis. Joondage mahuti paigaldatud kanalisatsioonitorustiku suunas.
- 6) Kui mahuti on paigas ja looditud täitke see tervenisti veega.
- 7) Kui mahuti on täitunud veega alustage tagasitäidet. Tagasitäiteks kasutage liiva-tsemendi segu. Vajalik tsemendi kogus tagasitäiteks on 300-500kg (olenevalt pinnasest ja veetasemest).
- 8) Enne tagasitäite lõpetamist ühendage hoonest tulev kanalisatsioonitorustik mahuti sisendiga.
- 9) Mahuti kõrgendus peab jääma maapinnast 5-10 cm kõrgemale, et ära hoida mahuti üleujutumist pinnaveega. Kui mahuti kõrgendus on liiga madalal, pikendage see vastavalt juhendile.
- 10) Mahuti kõrgeduse pikkus on arvestatud mahuti maksimaalse paigaldussügavusega. Kui mahuti kõrgendus jääb maapinnast madalamale tuleb mahuti ümber ehitada betoonkorpus.

2.2 Immutusväljaku paigaldus

1. Kaeva vajaliku suurusega imbväljak (arvestades pinnase ja tarbijate hulgaga)
2. Kata kaeviku põhi killustikuga (fr. 16/32). Killustikupadja kõrgus min. 35 cm
3. Paigalda jaotuskaev vähemalt 1m kaugusele mahutist minimaalse languga 10‰
4. Lõika jaotuskaevu torusisenditele avad.
5. Ühenda jaotuskaev mahutist tuleva toruga
6. Paigalda jaotuskaevu külgmistele avadele 2m pikkused jaotustorud minimaalse languga 10‰
7. Paigalda jaotustorudele 90 kraadised põlved
8. Paigalda 3 liini immutustorusid (nt. PP De110 SN8 drenaažitorustik). Imbtoru sisselõiked peavad olema alla poole suunatud.
9. Ühenda jaotustorud imbtorudega
10. Immutustorude soovitatav vahe on 2 m
11. Immutustorud paigalda minimaalse languga 10‰
12. Immutustorude arv valitakse arvestades pinnast ja tarbijate hulka.
13. Kui imbtorud paigaldatud, aseta nende otsa 90 kraadised põlved suunaga üles
14. Aseta põlvede külge tuulutustorud

15. Pärast imbtorustiku paigaldamist täida imbväljak kuni imbtorude harjani killustikuga
16. Kata imbväljak kogu ulatuses geotekstiiliga (ülekate 30cm).
17. Täida imbväljak olemasoleva pinnasega soovitud kõrguseni (arvesta, et pinnavesi ei hakkaks kogunema imbväljaku peale)
18. Aseta tuulutustorude otsa tuulutusmütsid

2.2 GRAF Immutustunnelite paigaldus

Palun lugege käesolev paigaldusjuhend enne toote paigaldamist hoolikalt läbi.

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)

1. Asukoha valik

- Kaugus keldrist > 6 meetrit
- Kõrgus pinnasevee tasemest min. 120 cm
- Kaugus olemasolevatest või plaanitud puudest peab olema vähemalt sama

2. Sissetuleva vee ja vaatlus/tuulutustorude paigaldamine

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

3. Imbtunneli paigaldus septiku või biopuhastist väljuva vee

immutamiseks

Imbtunnel paigutatakse septikust/biopuhastile mitte lähemale kui 5m. Tunneli kaevis täidetakse killustikuga (fr. 16/32) vähemalt 500mm sügavuselt 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.

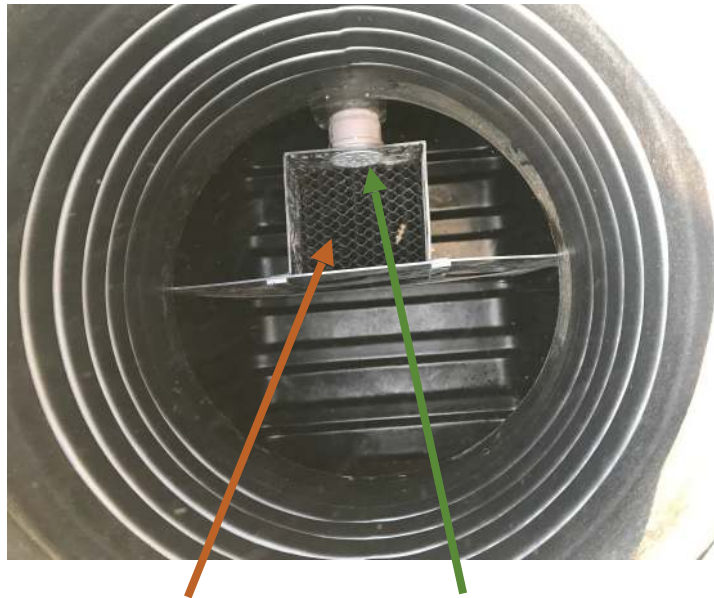
Puhastile järgnevale tunnelsüsteemil peab olema ventilatsioon. Ventilatsiooni toru paigutatakse viimase tunnelimoodulile asuvale pesale.

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

- Paigaldamine tootja poolt esitatud juhenditele on vajalik garantii säilimiseks.
- Sõidukid ei tohi sõita üle paigaldatud mahuti.
- Kui sul on küsimusi, kontakteeru tootja või edasimüüjaga enne paigalduse teostamist.

3. HOOLDUS

3.1 Filtri puhastus



Puhastage **filterkorvis asuvat filtrit** ja **väljavoolufiltrit** iga 30.päeva järel survepesuriga.

3.2 Reoveesüsteemi hooldus

	Tegevus	Sagedus
Septik	Tühjendamine	Iga 2. aasta järel
	Filtrite pesu	Iga 30. Päeva järel
Immutussüsteem	Jaotuskaevu kontroll ja puhastus	
	Immutustorude läbipesu	
Bakterid	Kasuta biobakterit visates see wc-potti või septikusse	Lugege tootejuhendit

3.3 Septiku tühjendamine

NB! Septikut on soovituslik tühjendada iga 2. aasta järel. Olenevalt aktiivmuda seisukorrast võib tühjendusvälp olla kas väiksem või suurem tavapärasest (2 aastat).

SOOVITUSED

1. Eemalda ettevaatlikult septiku mahuti kaas (tegutse aeglaselt, lubades gaasidel mahutist väljuda).
2. Ära kasuta lahtist tuld hoolduse teostamisel.
3. Keera majapidamises lahti veekraanid, et tühjendamise teostamisel säilitada veetase mahutis.
4. Eemalda filterkovis asuv filter.
5. Kui veepealsele osale on tekkinud rasvakiht, eemalda see.
6. Sisesta tühjendusvoolik mahuti põhja vajunud setetele. Vältimaks mahuti kahjustamist ei tohi tühjendusvoolikut asetada mahuti põhja. Eemalda kambrisse kogunenud setted.
7. Tühjenduspumpa tuleb reguleerida nii, et veetase mahutis ei muutu.
8. Tühjenduse lõppedes puhasta filterkovist eemaldatud filter voolava vee või survepersuri abil. Puhasta ka väljavoolufilter.
9. Aseta filter filterkorvi ja jälgi, et veetase puhastis oleks tühjendusele eelneval tasemel.
10. Aseta mahuti kaas oma kohale ning jälgi, et see oleks korralikult suletud.

NB! Veenduge, et volitamata isikud, eriti lapsed, ei saaks lihtsasti avada mahuti kaant (mürgituse ja uppumise oht)!

3.4 Ettevaatus abinõud hooldusel

Kõikides reoveepuhastites tehtavatel töödel peab kasutajal olema kaitseriided. Töid võivad teostada ainult terved, üle 18-aastased isikud. Ärge sööge ega suitsetage töö ajal. Säilitage isiklik hügieeni (pesemine, dušš pärast tööd). Töid, mis nõuavad reoveepuhasti mahuti avamist, peaksid teostama kaks inimest (üks teostab hooldustöid, teine kindlustab hooldustöid teostavat isikut).