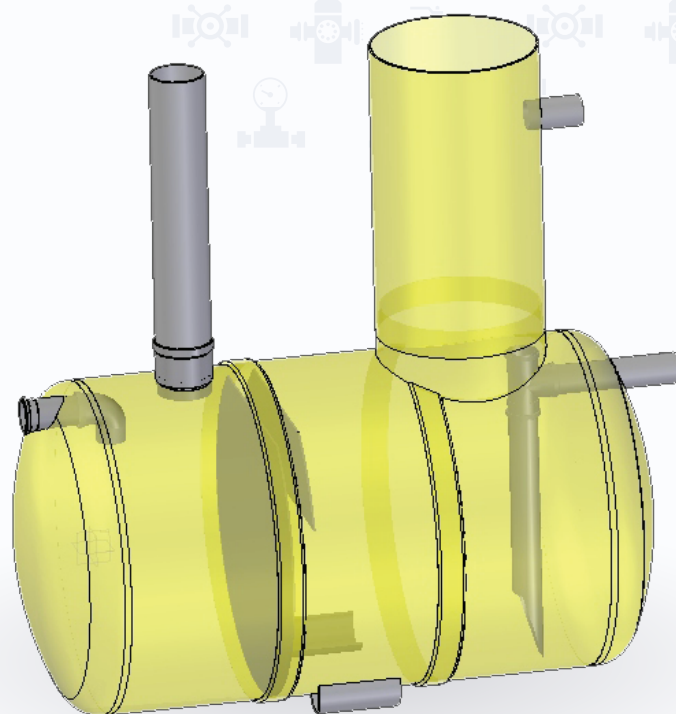


eccua



PUHASTID.EE

# Rasvaeraldaja paigaldus ja hooldusjuhend.



**Eccua Pro OÜ**

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa  
Tel: +372 622 8000, [www.eccua.ee](http://www.eccua.ee), e-post: [info@eccua.ee](mailto:info@eccua.ee)

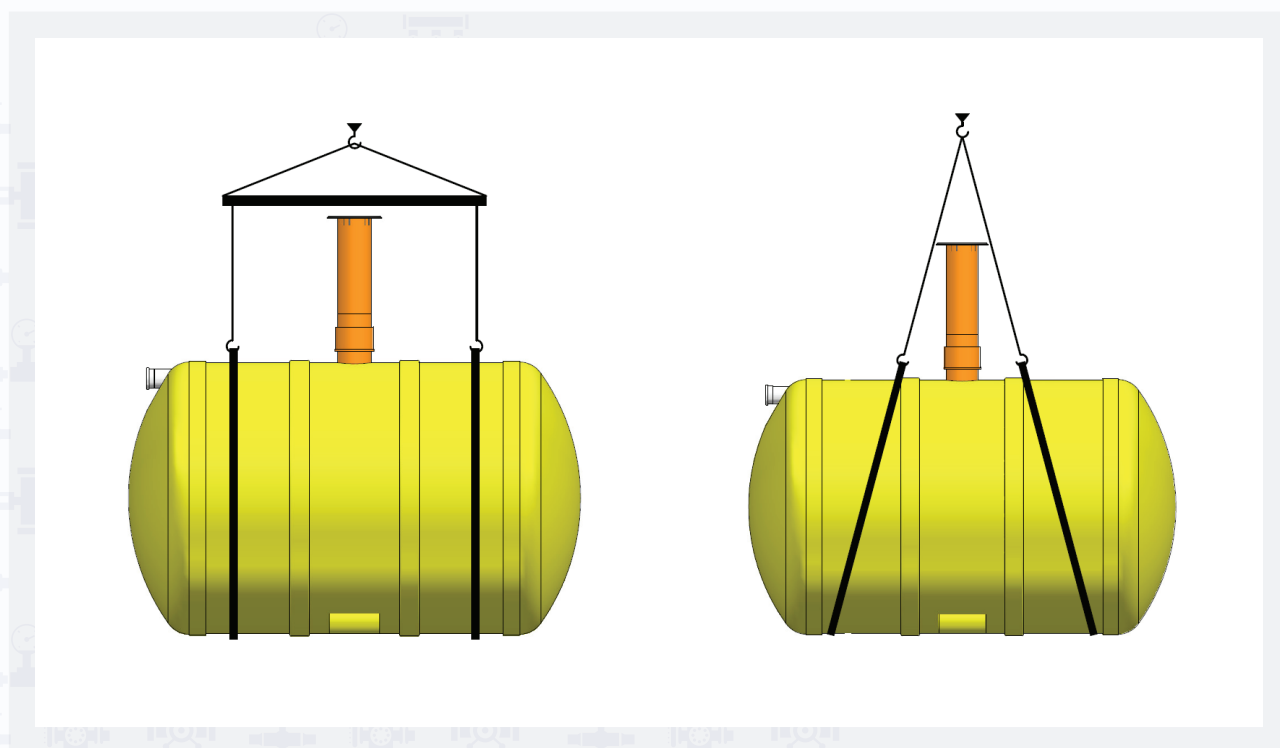
## Üldine teave

Eccua rasvaeraldajad on valmistatud klaasplastist kerimismeetodil ning tarnitakse koostatult ja kasutusvalmina. Eccua rasvaeraldajad on valmistatud Euroopa Ühenduse standardi EN 1858-1:2004 järgi.

## Transportimine

Klaasplastist valmistatud rasvaeraldajaid tuleb transportida ettevaatlikult ja paigaldada ning kinnitada transportivahendile nii, et need transpordi käigus viga ei saaks. Eriti hoolikalt tuleb vältida mehaanilisi lööke ning vigastusi, samuti ei tohi toote alla jääda ei ladustamise ega transpordi käigus teravaid väljaulatuvaid osi, mis võiksid põhjustada kahjustusi.

Rasvaeraldajate tõstmiseks tuleb kasutada tõsterihmasid, ümber toote ei tohi panna terastrosse ega -kette! Tõstmiseks tuleb kasutada kõiki olemasolevaid või järgmisel joonisel märgitud tõstepositsioone. Toode tuleb tõsta ja paigaldada täidispõhjale õigesse asendisse ja nõutavale tasemele. Tõstepunkte peab olema vähemalt kaks.



## Paigaldamine

Rasvaeraldajate paigaldamiseks on vajalik kaevata kaevis, mille mõõtmed võimaldavad teostada kaevise nõuetekohast tagasitäidet ning pinnase tihendamist.

### Eccua Pro OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa  
Tel: +372 622 8000, [www.eccua.ee](http://www.eccua.ee), e-post: [info@eccua.ee](mailto:info@eccua.ee)

**Parimad kaevise täitematerjalid on killustik või kruus.**

Paigutamise lihtsus ja korraliku toetuspinna saavutamine minimaalse tihendamisevajadusega muudavad need materjalid täitematerjalidena ideaalseks. Kaeviku täitematerjal peab olema puhas, sorteeritud, vabalt voolav ning ei tohi sisaldada jääd, lund, savi, orgaanilisi materjale ega liiga suuri ja raskeid kehasid, mis võivad kaevisesse paigaldatud toodet langedes kahjustada. Täitematerjali minimaalne puistetihedus on 1500 kg/m<sup>3</sup>.

### **Kivikillustik**

Killustiku osakeste suurus peab olema fraktsiooniga 4...20 ning materjal tohib läbida 2,4 mm avadega sõela ainult kuni 3% ulatuses.

### **Kruus**

Kruus tohib läbida 2,4 mm avadega sõela ainult kuni 3% ulatuses. Materjal peab olema ümar herneterade sarnane kruus, fraktsiooniga 4...20.

### **Liiv**

Liiv peab olema korralikult sorteeritud ja materjal tohib läbida 75 µm avadega sõela ainult kuni 8% ulatuses. Fraktsiooniga 0...2.

### **Liiva/kruusa segud**

Liiva ja kruusa segusid tohib kasutada eeldusel, et koostisosad vastavad ülaltoodud kruusa, killustiku ja liiva nõuetele.

### **Kaevise aluskiht**

Kaevise põhjale või betoonplaadile tuleb paigaldada vähemalt 200 mm paksune horisontaalne kruusa- või killustikutäidise kiht. Seejärel tuleb asetada mahuti kihile ning vajadusel ankurdada.

### **Kaevise täitmine**

Rasvaeraldajate ümbrus tuleb täita 300 mm tihendatud liiva- või kruusakihtide kaupa kuni sissevoolutoruni. Täidis tuleb korralikult tihendada, eriti mahuti külgedele, jalgade vahelt, otste ja toruühenduste alt ning ümbert. Täidise tihendamiseks tuleb kasutada 50 x 100 mm puidust lauda.

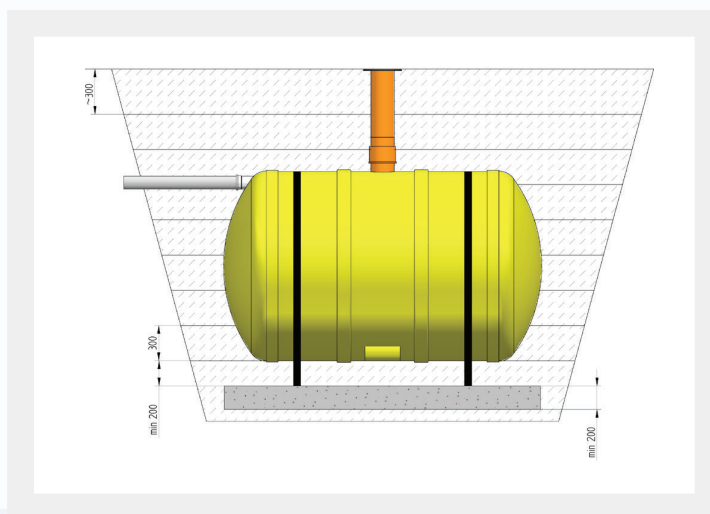
## **Eccua Pro OÜ**

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa  
Tel: +372 622 8000, [www.eccua.ee](http://www.eccua.ee), e-post: [info@eccua.ee](mailto:info@eccua.ee)

Mahutisse tuleb valada paralleelselt tagasitäitetöödega vett kuni hetke tagasitäite tasemeni.

## Ankurdamine

Ankurdamise eesmärk on kindlustada püünise fikseeritud asend maa all ja takistada tema pinnale kerkimine pinnaseveest tekkiva üleslükkejõu tagajärjel. Kui on välja arvatud, et rasvaeraldajate kohal oleva pinnase mass on toote ülestõusmise vältimiseks ebapiisav (ühe mahuti pinnale kerkimise vältimiseks piisab harilikult kattekihist, mille paksus moodustab 0,7 mahuti läbimõõdust), tuleb teostada toote ankurdamine betoonist alusplaatide või liiprite abil. Ankurduspunktid peavad asuma iga 1 m järel, kuid neid ei tohi olla vähem kui kaks.



### Betoonist alusplaat

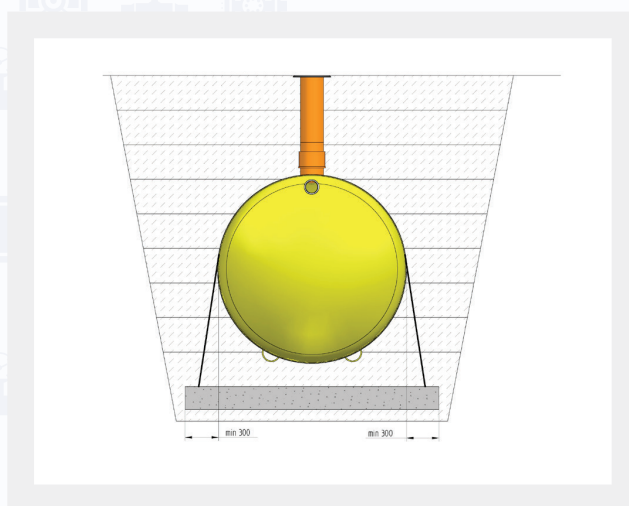
Betoonist alusplaadi vajaduse korral peab see koosnema vähemalt 200 mm paksusest raudbetoonist. Alusplaat peab ulatuma vähemalt 300 mm mahuti külgedest kaugemale ning peab olema vähemalt sama pikk, kui mahuti kogupikkus.

### Liiprid

Liiprid peavad olema valmistatud betoonist. Need peavad olema piisavalt suured, et takistada õlipüüniste ülestõusmist pärast kaevise täitmist.

Igal liipril peab olema vähemalt kaks ankurduspunkti ning liipritel olev vastavate punktide koguarv peab võrduma mahutil ettenähtud kinnituskohtade arvuga.

Liiprid tuleb paigaldada mahuti läbimõõdust väljapoole.



## Eccua Pro OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa  
Tel: +372 622 8000, [www.eccua.ee](http://www.eccua.ee), e-post: [info@eccua.ee](mailto:info@eccua.ee)

## Ankurdusrihmad

Ankurdusrihmad peavad olema valmistatud nailonist või muust mittemetallmaterjalist, mis peab vastu ümbritsevale keskkonnale pinnaseveest tulevale üleslükkejõule. Toote vigastamise vältimiseks tuleb vältida rihmade liigset pingutamist.

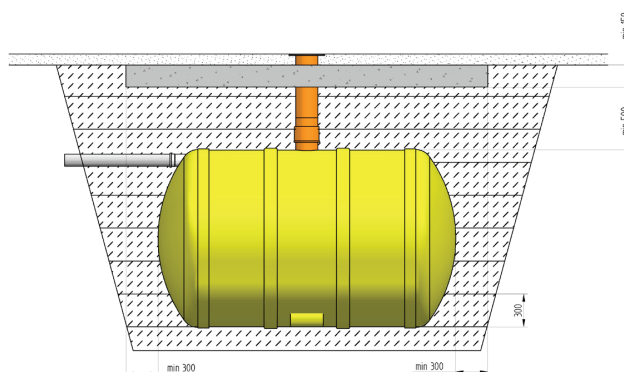
**Kui kaevis täitub paigaldamise ajal veega, tuleb kaevis pumba abil veest tühjendada.**

## Mahutite paigaldamine liiklusega aladele

Liikluse alla jäävate rasvaeraldajate peal oleva täidise paksus peab olema vähemalt 500 mm.

Selle peale tuleb paigaldada 150 mm paksune raudbetoonist koormustasandusplaat.

Plaat peab igas suunas ulatuma vähemalt 300 mm mahutist kaugemale.



**Raudbetoonist koormustasandusplaati tuleb kasutada ka liikluse alla mittejäävate mahutite peal alati, kui hoolduskaevu kõrgus on suurem kui 2500 mm.**

## Hooldustööd

1. Tühjendamiseks avatakse mahutite luuk või luugid olenevalt eraldajate võimsusest. Järgnevalt tõstetakse rasvaeraldaja andur üles vältimaks anduri või anduri kaabli vigastumist, tühjendusauto imitoru asetatakse ettevaatlikult rasvaeraldajasse.

### Eccua Pro OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa  
Tel: +372 622 8000, [www.eccua.ee](http://www.eccua.ee), e-post: [info@eccua.ee](mailto:info@eccua.ee)

2. Eraldisse kogunenud rasv imetakse järgmiselt: imitoru lastakse 0,5 m rasvapinnast madalamale. Kuna rasvakiht võib olla küllalt kõva, tuleb tühjendamist alustada sügavamalt, rasvakihi murdmiseks. Vajadusel pehmendatakse rasvakihti kuuma veega, suruõhuga või auruga. Reservuaari seintele ja andurile kogunenud rasv eemaldatakse survepesuriga.

3. PEALE RASVAERALDAJA TÜHJENDAMIST TÄITKE SEE ALATI VEEGA, see tagab eraldi kohese tööle hakkamise ja vähendab pinnasevee tõstvat mõju kõrge veetaseme korral.

4. Mahuti tuleb piisavalt sageli tühjendada koos põhjamuda eraldamisega, kuid mitte harvem kui üks kord aastas. Mahuti tühjendamise vajadusest annab märku hoiatussüsteem "Tasapinnaalvur 102:e"

5. Eraldajatel võimsusega 1...2 l/sek paiknevad rasvaeralduskamber ja liiva-mudaeralduskamber ühise luugi all. Eraldajatel võimsusega 3...25 l/sek pääseb rasvaeralduskambrisse suure luugi avamisel, liiva-mudaeralduskambrisse pääseb väikse luugi avamisel.

6. Tühjendustööde tellimiseks kasutage vastavat litsentsi omavat firmat!

## Garantii

Eccua poolt müüdnud rasvaeraldajatele kehtib garantii 24 kuud. Eccua võtab enda kanda seadmete rikete kõrvaldamise järgmistel tingimustel:

- Rike on põhjustatud toote konstruktsiooni või materjali veast või selle valest töötlemisest
- Rikkest on teavitatud Eccua müügiesindajat garantiiaja kestel
- Toodet on kasutatud vastavalt käesolevas kasutusjuhendis toodud juhiste paigalduse, korrashoiu ja hoolduse kohta ning toode on olnud kasutusel ainult ettenähtud kasutusosal
- Juhul, kui rikke tuvastamiseks on vajalik toote väljakaevamine, peab see olema teostatud tootja esindaja juuresolekul
- Kasutatakse ainult algpäraseid Eccua varuosi ja tarvikuid

Garantii korras ei kuulu korvamisele rikked, mis on tekkinud ebapiisava hoolduse, ebakorrekse paigalduse, valesti teostatud remondi või normaalse kulumisetagajärjel.

### Eccua Pro OÜ

Angerja tee 40, 76911 Hüüru Küla, Saue Vald, Harjumaa  
Tel: +372 622 8000, [www.eccua.ee](http://www.eccua.ee), e-post: [info@eccua.ee](mailto:info@eccua.ee)



**eccua**



**PUHASTID.EE**

**Eccua Pro OÜ**

Angerja tee 40, 76911 Hүүru Kūla, Saue Vald, Harjumaa  
Tel: +372 622 8000, [www.eccua.ee](http://www.eccua.ee), e-post: [info@eccua.ee](mailto:info@eccua.ee)