OLDEBJERG
Alt til dine VA projekter

Oldebjerg Regnvandsanlæg

Installationsvejledning



Regnvandsanlægget er vist med ekstraudstyr

OLDEBJERG
Alt til dine VA projekter

Installationsvejledning Oldebjerg regnvandsanlæg

Nedenstående installationsvejledning skal følges for, at garantien er gældende.

Modtagelse af regnvandsanlæg:

Tank samt dele gennemgås for eventuelle transportskader.

Installation:

Tanken skal sættes efter gældende krav herunder DS 440 samt DS 432 og DS 430/475.

Udgravningen skal laves med min. 500mm frit omkring tanken hele vejen rundt. Samt skal Rørcenteranvisning 003 følges.

TANKEN MÅ MAX HAVE ET JORDÆKKE PÅ 1,5m OVER TANKTOP

Tanken sættes på et velegnet komprimer bart friktionsmateriale, dette udjævningslag skal minimum være 200mm.

Grundvand:

Tanken tåler grundvand til terræn. Er der højt grundvand skal tanken opdrift sikres. Hvis tanken sætte hvor der er højt grundvand skal følgende krav opfyldes. Ved nedgravning med grundvand, skal jorddækningen over tank være minimum halvdelen af den neddykkede højde (I grundvand), for at undgå opdrift problemer.

Forbindelse mellem tank og hus.

Genfyldning:

Der anvendes stabilgrus 16-32mm, som komprimeres i lag af 200mm. Genfyldningen komprimeres til en standard proctor 98%

Komprimeringen må ikke give anledning til deformationer af tanken.

Der fyldes vand i tanken i samme tempi som genfyldningen.

Hullet midt i tanken skal fyldes, det er vigtigt der ikke er nogle ”luftlommer” tilbage. Der kan med fordel anvendes en 4x4 Stolpe til og komprimere med.

Det er vigtigt at der komprimeres ind under tankens sider for at undgå eventuelle deformationsskader på tanken.

OLDEBJERG
Alt til dine VA projekter

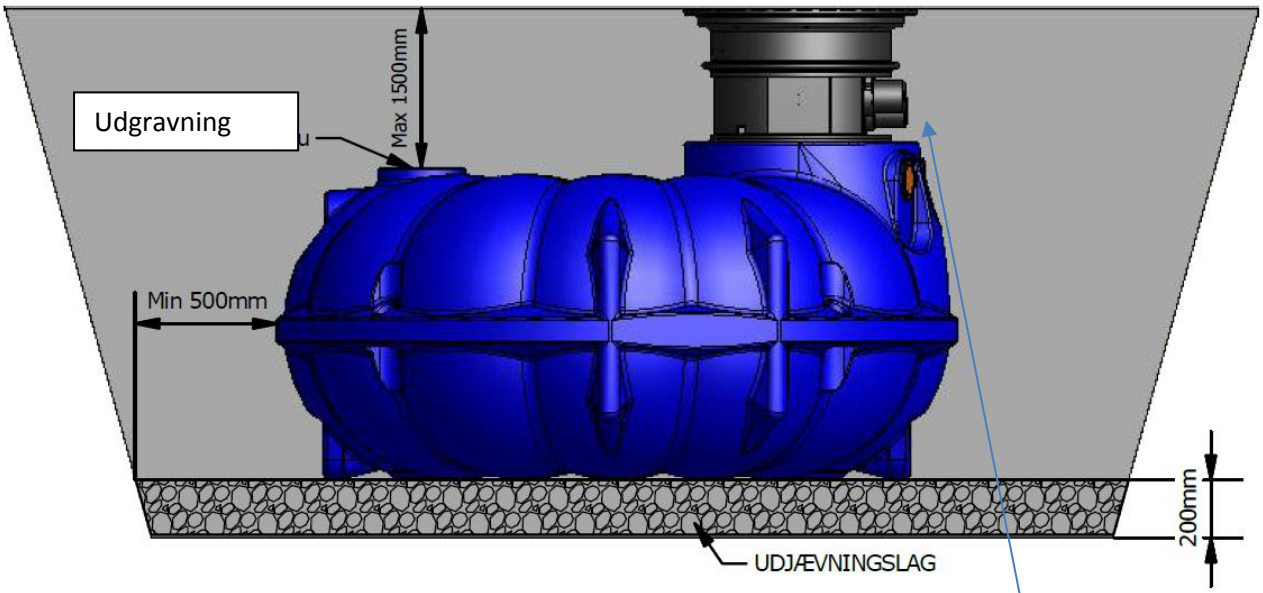
Opføringsrør:

Opføringsrør påsættes efterhånden som genopfyldningen pågår.

Komprimeringen må ikke give anledning til deformationer af opføringsrøret.

Trafiklast:

Ved placering af tanken hvor der kommer trafiklast kontakt Oldebjerg for vejledning.



Der er 5cm højdetab igennem tanken fra indløb til udløb.

Elektriske installationer:

Der er medleveret følgende dele til styringen af regnvandsanlægget.

1. Styring GT7000
2. Vandmåler drikkevand
3. Vandmåler regnvand
4. Magnetventil
5. Tanksensor
6. SIM kort



Styringen er leveret premonteret med diverse stik til flowmålere, pumpe samt ventil

Styringen placeres hvor det er mest hensigtsmæssigt i forhold til husets vand installation, normalt er dette i teknik/varme rummet. Der nedgraves et trækrør som kan indeholde trykledning ind til huset samt rør til efterfyldning, samt et 5x1,5 kvadrat kabel som forsyning til pumpe samt tanksensor.

Magnetventil samt den ene flowmåler(Drikkevand)sættes på vandforsyningen, fra disse trækkes et PEX-rør ud til tanken (min. 15mm), røret afsluttes med et buggefix, så rørenden afsluttes over tilløbsniveauet, så der derved sikres et frit luftgab.

Pumpen skal tilsluttes indendørsinstallationen via et 32mm PE trykrør, pumpe har indbygget trykstyreautomat som gør at pumpen vi starte/stoppe i takt med der bliver forbrug på systemet. Den anden flowmåler skal monteres på tryksiden fra regnvandstanken inde i huset.

Tanksensoren er monteret på et 20mm rør som sættes i tanke, enden på dette rør skal skubbes ned så det støder mod bunden, derved sidder tanksensoren i den korrekte højde.

Inden opstart af anlægget isættes SIM-kortet i styringen og medfølgende vejledning følges.

Der bør indsættes telefonnummer på ejer samt en eventuel servicepartner.

Hvis der mod forventning opstår problemer ved opstart, kontaktes Oldebjerg A/S

OLDEBJERG
Alt til dine VA projekter

Du kan købe alt, hvad du skal bruge til dine VA projekter, hos Oldebjerg. Vi har åbent til kl. 16 på hverdage, og så har vi et af de mest velforsynede lagre.
Ved at handle med os sparer du både tid og penge som du kan bruge på at gøre din forretning endnu bedre.

OLDEBJERG
Alt til dine VA projekter

Oldebjerg AS

Tlf. +45 57849023, info@oldebjerg.dk, www.oldebjerg.dk

Industrivej 2, 4180 Sorø, Elkærvej 8, 8230 Aabyhøj

Informationer givet i denne vejledning er Oldebjergs ejendom og må ikke gengives eller editeres uden Oldebjergs accept.