

Driftsvejledning Oldebjerg regnvandsanlæg



OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter



Indholdsfortegnelse

Indledning	2
Hvordan virker mit anlæg?	2
Service og vedligehold	4
Troubleshooting/fejlfinding	5
Servicepartner	6

Driftsvejledning Oldebjerg regnvandsanlæg



OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter

Indledning

Tillykke med Jeres regnvandsanlæg fra Oldebjerg. I det følgende vil anlægget kort blive beskrevet.

Anlægget består af følgende dele:

1. Regnvandstank
2. Regnvandsfilter
3. Forsyningspumpe til husstand [toilet, vaskemaskine]
4. Regnvandsstyring

Hvordan virker mit anlæg?

Anlægget virker på følgende måde:

Fra det tilkoblede tagareal bliver regnvandet ledt til tanken via det integrerede regnvandsfilter, som frasorterer faste partikler, der måtte komme fra tagarealet. Diverse blade og lignende vil blive skyllet fra filteret og ud til den offentlige kloak.

Pumpen som forsyner toilet og vaskemaskine, har indbygget trykstyreautomatik og starter automatisk, når trykket i rørledningen falder. Hvis det regner meget og tanken bliver fuld, så løber det overskydende regnvand, blade og andre urenheder forbi filteret og hen i en sandfangsbrønd, inden det løber til enten kloak, faskine eller anden nedslivningsform. I det tilfælde hvor der er mangel på regnvand, så sørger styringen for, at der bliver efterfyldt med drikkevand. Det vil være en begrænset mængde, der bliver genfyldt med.

Styringen har indbygget GSM modul, som gør det muligt at få fremsendt eventuelle fejlmeddelelser på SMS [simkort er leveret med, dog ikke aktiveret].

Støj

Anlægget har ikke nogen pumpe monteret indendørs. Det eneste som vil kunne høres, er ventilen til genfyldningen, når denne bliver aktiveret, ellers er det kun vandet i rørene, som vil kunne høres. Det vil svare til en normal vandinstallation.

Driftsvejledning Oldebjerg regnvandsanlæg

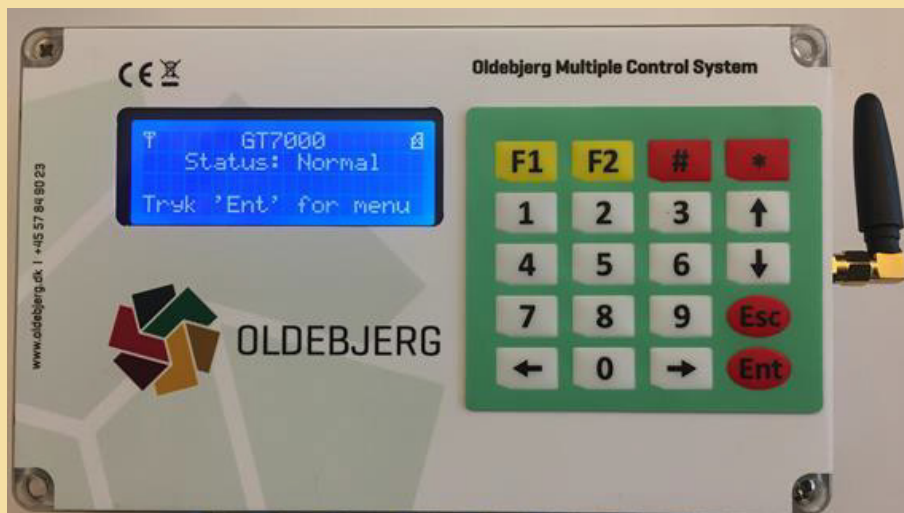


OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter

Hvordan virker mit anlæg?

Hvad kan jeg se på styringen



På styringen kan man se status på regnvandsanlægget. Eventuelle fejlmeddelelser vil også blive vist i dette display.

Anlægget kan leveres til forskellige belastningstyper (gående trafik, kørende trafik), disse skal overholdes ellers bortfalder garantien på anlægget. Anlægget må ikke tilføres regnvand fra andet end egnede tagflader samt drikkevand.

Driftsvejledning Oldebjerg regnvandsanlæg



OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter

Service og vedligehold

Hvis alarmen går i gang, kan der trykkes på F1 knappen, dette slukker for den akustiske alarm. Service kan derefter tilkaldes/rekvireres.

Hvilke ting skal jeg selv gøre samt holde øje med?

1. Filteret bør tjekkes ca. hver anden måned samt med kortere intervaller i løvfaldstid. Dette gøres ved at åbne for dækslet til tanken og tjekke det visuelt. Er der fremmedlegemer på filteret, løftes dette op og det kan vaskes med alm. sulfo under en varm hane. Det fjerner også eventuel "film" som måtte sidde på filteret.
2. Regnvandstanken bør tjekkes én gang om året for aflejringer, tæthed samt stabilitet [deformationer]. Tanken bør rengøres ca. hver 10. år - eller efter behov
3. Pumpe bør tjekkes én gang om året for mislyde og filteret på pumpen bør rengøres. Dette SKAL gøres i strømløs tilstand, pumpen løftes op på jorden og filteret kan spules med en haveslange. Når systemet genstartes, skal man høre om der kommer mislyde fra pumpen.
4. Sandfangsbrønden som er koblet til overløbet skal jævnligt inspiceres og eventuelt tømmes for blade og andre ting som måtte være kommet i via tagfladerne.

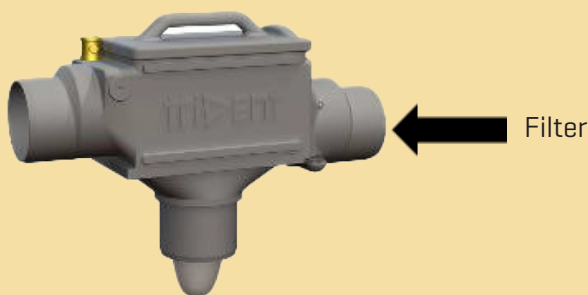
Det anbefales at lave en aftale med en servicepartner, som kan tjekke hele anlægget én gang om året.



Troubleshooting/fejlfinding

Problem: Det har regnet, men der er ikke ret meget vand i anlægget.

Mulig løsning: Regnvandsfilteret er tilstoppet. Dette kan tjekkes ved at åbne dækslet til tanken og kigge ned på filteret. Er det stoppet til med blade eller lignende skal dette løftes op og rengøres. Er filteret ikke tilstoppet, så kan man prøve at hælde noget vand ned i et af de tilsluttede tagnedløb, derefter burde der løbe vand til tanken. Sker dette ikke skal servicepartneren kontaktes.



Problem: Vandet lugter og er uklart.

Mulig løsning: Der er kommet slam i tanken. Filter samt tank bør tjekkes for slam.

Problem: Der er ikke lys i displayet på styringen

Mulig løsning: Sikringen i gruppetavlen skal tjekkes. Er sikringen gået, udskiftes den eller indkobles [automatsikring]. Slår sikringen igen, skal servicepartneren kontaktes.

Problem: Der kommer ikke vand ind til huset, selvom styringen siger, der er vand i tanken.

Mulig løsning: Tjek om der er vand i tanken. Er der ikke det, skal tilløbssystemet tjekkes for eventuelle brud [hvis det har regnet]. Hvis dette ikke virker, skal servicepartneren kontaktes.

Når der har været slukket for styringen, vil denne starte op med et systemtjek.

Efter systemtjekket er udført uden nogen fejl, vil systemet gå tilbage til

```

↑      GT7000      ⌵
  Status: Normal
Tryk 'Ent' for menu
  
```

Driftsvejledning Oldebjerg regn- vandsanlæg



OLDEBJERG

Alt til dine VA projekter

Servicepartner

Indsæt kontaktinformationer på tilknyttet servicepartner i dette felt

Navn: _____

Telefon: _____

Mail: _____