

Etablering af et WS bioclean 5 PE i plast

Frit ind- og afløb

Der skal altid være frit afløb fra minirenseanlægget. Hvis dette ikke kan lade sig gøre, skal der etableres en højvandssikring (disse købes direkte hos Watersystems). Der ydes kun garanti for anlæg som har frit afløb.

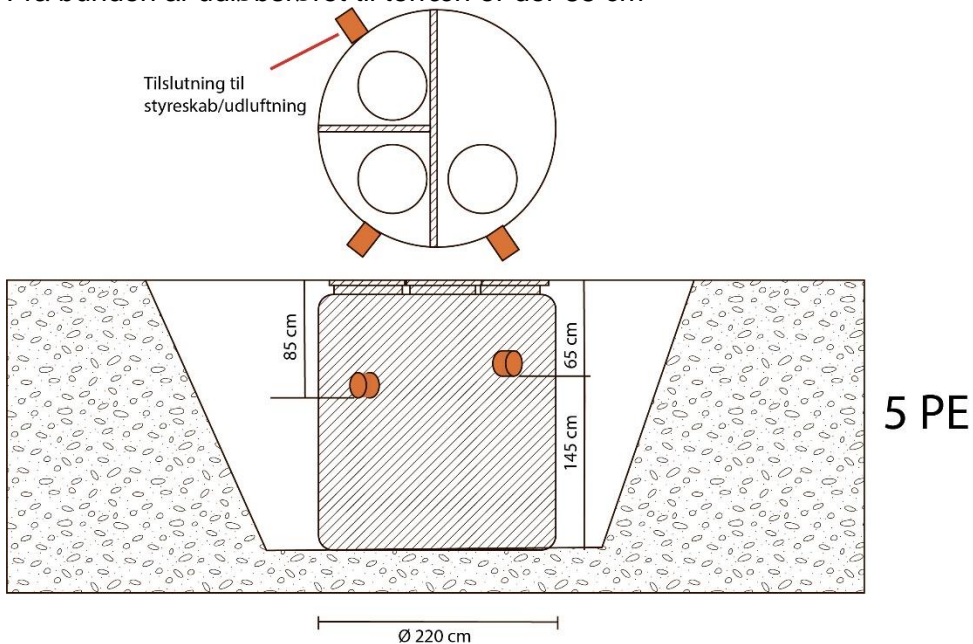
Udgravning

Udgravningens bund skal være vandret og bæredygtig.

Fra bunden af anlægget, til bunden af indløbsrøret, er der 145 cm.

Fra bunden af indløbsrøret til terræn er der 65 cm

Fra bunden af udløbsrøret til terræn er der 85 cm



Montering af ws bioclean minirenseanlæg i plast

Udgravningen til beholderen skal dimensioneres, så der er plads til at placere eventuelle forankringsplader ved siden af tanken. Udgravningen bør være ca. 15 cm dybere under tankens bund.

Der jævnes et lag grus eller sand ud i udgravningens bund. Grus eller sand skal komprimeres før beholderen placeres på underlaget. Løft beholderen ned i udgravningen ved hjælp af løftestropper, som sættes fast i de fire transporthuller i toppen af beholderen. Kontroller, at tanken er i niveau med tilløbsrørene, og at den står i vater.

Vær opmærksom på, at beholderen helst ikke må stå i vand. Beholderen kan maksimalt tåle 60 cm vandhøjde fra underkant af beholder, også når beholderen er fyldt med vand.

Forankring

Er jorden sumpet, bør beholderen forankres. Det kan f. eks. ske ved hjælp af geotekstil, som bliver lagt hen over beholderen, eller et alternativt forankringssystem.

Genopfyldning

Fyld beholderen med vand i alle kamre, samtidig med at der fyldes sand omkring beholderen. Vandspejlet skal altid være højere end det øverste lag sand (dvs. op til den maksimale vandstand).

Etablering af et WS bioclean 5 PE i plast

Fyld sand omkring tanken og sikre at det komprimeres med vibrator i ca. 30 cm tykke lag.

Forhøjelse og tilpasning

Der må kun benyttes Watersystems produkter til minirenselanlægget. Dette gælder også forhøjelsesringe og dæksler. **Max forhøjning: 50 cm.** Alle evt. ændringer skal godkendes af Watersystems, ellers bortfalder garantien.

Styringsenhed / Udluftning

En In Situ med Ø110mm monteres i den lodrette flade.

Heri monteres et grenrør hvor et Ø 75/110 mm rør fører fra den ene gren til udluftningen og et Ø 110 mm trækrør fører fra den anden gren hen til styringsskabet /søjlen.

Alternativt monteres en In Situ med Ø110 mm som trækrør og udluftningen laves i et grenrør på udløbssiden.

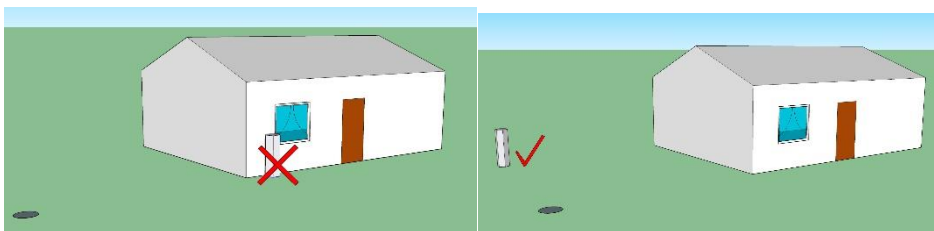
Husk: at sætte tanken med In Situ åbningen i samme retning som styreskabets placering.



Ved anlæg med fosforfældning, placeres stilladset til beholderen som på dette billede.



Bemærk: Afstanden mellem styringen og anlægget må max. være 15 m. Vælg en placering af udluftningen, så en eventuel luftgene ikke er i nærheden af beboelse



Etablering af et WS bioclean 5 PE i plast

Styringskabet/søjle kan med fordel monteres på murede vægge. Kompressoren i skabet kan afgive vibrationer, hvilket kan medføre støjgener. I sådanne situationer anbefaler Watersystems, at man anvender vores udendørs søjle. Igen placeres enheden, så den er til minimal gene for beboerne.

EI Installation:

WS bioclean™ kræver kun en 230 V stikkontakt med jordforbindelse.

Styringskabet er ikke leveret endnu:

Kloakmester sørger for at der enten allerede er etableret en 230 V stikkontakt med jord ved siden af styringskabet eller at der føres et 3 ledet jordkabel 3 x 1,5 mm² fra huset til skabet / søjlen med påmonteret stikkontakt.

Efter opsætning af søjlen etableres denne stikkontakt med jord af Watersystems inde i skabet.

Det er vigtigt, at kablet ved et væghængt skab, er afsat 1 metermontering og ved søjleløsningen at der er afsat 2 meter kabel til montering.

Styringskabet/søjlen er allerede blevet leveret med anlægget:

Kloakmester sørger for at montere et 230 V 3 ledet 1,5 mm² kabel med jord i den nederste stikkontakt i skabet, Denne stikkontakt er allerede er monteret fra fabrikken.

Det er en fordel at der bliver etableret en ekstra sikringsgruppe samt en HPFI afbryder inde i husets/lodsejerens tavle hvis f. eks. ejeren sjældent er hjemme.

For yderligere information – se ”etableringsbetingelser for ws bioclean™ minirensesanlæg”

Husk at klarmelde anlægget til idriftsættelse på 7448 5033 og at lodsejer skal underskrive og indsende serviceaftalen til Watersystems før idriftsættelse.