

Monteringsanvisning R2 renseanlegg

Renseanlegget består av:

Hybridreaktor (med helt lokk og luftslanger)	1 stk
75 mm glidemuffe	1 stk
75 mm albue	1 stk
Rislefilter (med to hull i lokket)	1 stk
Sekker a 50 liter 4 – 10 mm lettklinker	4 sekker
Skåler	12 stk
Fordrøyningsinnsats m/ syntetisk stoff	1 stk
Forfilter (den minste tanken)	1 stk
50mm innsats til lokk	1 stk
Fettavskiller	1 stk
Filterpose	1 stk
Grundfos 150 kp pumpe m/koblinger	1 stk
Armert 32 mm slange til vann 1,5 m	1 stk
Blå 25mm slange til luft 3,0 m	1 stk
Slangeklemmer til 32mm	2 stk
Slangeklemmer til 25mm	4 stk
32 mm PVC albue m/stuss	2 stk
25 mm PVC albue m/stuss	4 stk
Lim til PVC albuer	1 tube
Luftpumpe til 6mm slanger i hybridreaktor	1 stk
Diverse deler ligger i en vedlagt eske og noe 75 mm rør og koblinger ligger i fettavskilleren i forfilteret.	





Fremgangsmåte ved montering:

1) Plassering:

Begynn med å sette tankene innbyrdes der de skal stå. 75 mm rør ut fra hybridreaktoren skal passe over rislefiltertanken og en albue monteres ned i det midterste hullet på rislefilterlokket som vist på bildene på side 1. Høydeforskjellen skal være ca 25 cm, noe som tilsvarer høyden på en standard lecablokk. Det er lurt å bruke en glidemuffe i overgangen fra hybridreaktoren til rislefilteret med tanke på senere service og for sjekking av lecakuler. Røret ut fra hybridreaktoren er lengre enn nødvendig og må kanskje justeres noe. Forfiltertanken (den minste tanken) er montert ferdig med pumpe osv. og kan plasseres der den passer best. Vanligste plassering er på motsatt side av hybridreaktoren. Det er viktig at det ikke er noen rør over lokket på forfilteret, da lokket skal tas av ved skifte av filterpose, tømning av fett osv.

2) Pakking av rislefilteret:

Når rislefiltertanken er plassert der den skal stå, kan den pakkes med lecakuler.

1. Hell i 1,5 sekk med lecakuler i tanken.
2. Legg i 6 stk skåler jevnt i en ring og ca 10 cm fra ytterkanten. Skålene skal stå "riktig vei".
3. Hell i resten av sekk nr 2 og legg 6 skåler til slik at skålene ligger mellom 2 av skålene under. Hensikten med skålene er at vannet skal spres over et større område samtidig som de øker renseseffekten.
4. Hell i sekk nr 3 med leca og legg fordrøyningsenheten (rundt fat dekket med syntetisk stoff) midt i tanken og mest mulig i vater. Vannet her vil trekke opp langs kanten og holde lecakulene fuktig også når rensaneanlegget ikke er i bruk.
5. Hell i den siste sekken med Lecakuler slik at det er igjen ca 5-10 cm til lokket.
6. Sett en liten 75 mm rørstuss i luftingshullet (det som ikke er i midten), sett på lokket og monter rislefilteret sammen med hybridreaktoren. Ved montering innendørs bør det luftes over tak.



3) Montering av slanger:

1. Fest den ene 32 mm PVC albuen til enden av den grå slangen og monter på en slangeklemme, men ikke skru den fast.
2. Trekk ut de tynne plastslangene som ligger i stussene på hybridreaktoren og legg dem på lokket.
3. Monter albuen med slange til forfiltertanken og mål opp til 32 mm feste på hybridreaktoren. Kapp slangen og monter på den andre albuen. Når begge står slik de skal, kan slangeklemmene skrues fast.
4. Ha lim rundt hele stussen på hybridreaktoren og sett fast. Deretter limes den andre enden fast til forfilteret på samme måte.
5. Fest den ene 25 mm albuen til enden av en blå slange og monter den til det ene festet på forfilteret. Den andre enden monteres på en 25 mm stuss på rislefilteret. La slangen gå i bue oppover slik at kondensvann vil renne ned i enten forfilteret eller rislefilteret; dette fordi hvis det blir liggende vann i slangen, vil den fungere som vannlås og hindre luftgjennomstrømming.
6. Monter den andre blå slangen fra forfilteret og til hybridreaktoren.
7. Når alle slangene ligger som de skal, skrues de fast med slangeklemme og limes.

4) Montering av luftslanger

1. De to tynne plastslangene trykkes inn i festene på den hvite luftpumpa og settes på lokket til hybridreaktoren eller et annet passende sted. Det er viktig at luftpumpa ikke står lavere enn vannstanden i hybridreaktoren (dvs. ca. midt på 75 mm røret fra hybridreaktoren til rislefilteret).
2. Luftpumpa kobles til lysnettet når det er vann i anlegget.

5) Igangsetting

Når rørlegger har koblet til vann og avløp, kobles pumpa i forfilteret til lysnettet og renseanlegget fylles med vann. Når pumpa har gått min.4 ganger kan luftpumpa kobles til og renseanlegget er klar til bruk.