

Monteringsanvisning og funksjonsbeskrivelse F2 Slamfilter med støtbelastning

Innløp

Avløpsvannet fra hytta monteres på et 50 mm rør i forfiltertanken. For å hindre lukt fra fettavskilleren er det montert et rør i lokket. Med lokket igjen går røret ned i vannet i fettavskilleren og virker som en vannlås.



Fettavskiller og filterpose

Fettavskilleren rommer 20 liter og vil alltid være fylt av vann. Flyteslam/fett vil legge seg øverst, mens tyngre slam vil tappes ut fra bunn av vannlåsen i bøtta. Fett må fjernes ved behov. Filterposen festes i ringen som samtidig holder fettavskilleren. Posen bør skiftes/rengjøres etter 30 til 45 bruksdøgn. Hvis posen blir for tett, vil vannet renne over bøtta og dra med seg fett ned i infiltrasjonsrøret.



Støtbelastner

Støtbelastneren er montert i bunn av tanken. Når vannstanden har nådd ca 20 cm, vil vannet suges ut p.g.a. hevertprinsippet.



Utløp

Utløpet er en 75mm albue som kobles videre til et 75mm rør og deretter til et infiltrasjonsrør og en infiltrasjonsgrøft. Det er viktig at røret er godt luftet, dette fordi det ikke skal oppstå vakuumpoblemer.

Ved bruk vil det alltid være litt vann i forfiltertanken, og det skal det være. For sommerhytter som har uisolerte renseanlegg bør derfor dette tømmes før vinteren.