

MINIRENSEANLEGG FOR 10 HUS/HYTTER INNTIL 50PE

NEDGRAVD ANLEGG FOR SAMLET AVLØPSVANN

REVIDERT 07.05.2018

FD50N GRP
for hus og
hytter



PRODUKTFORDELER

- Styreskap over bakken
- Fleksibel plassering i byggegrop. Kan kombineres med skjøtehals (maks 50 cm)
- Biovac SBR renseteknologi
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Stort slamlager
- Kan ved behov kombineres med ulike løsninger for etterpolering
- Testet og dokumentert for bruk med variabel belastning
- Innehar SINTEF teknisk godkjenning i henhold til EN 12566-3

OM PRODUKTET

Anlegget består av en 25,8 m³ tank i glassfibertank som graves ned.

Anlegget brukes ved utslipp av samlet avløpsvann fra helårsbolig/fritidsbolig, til sjø, vann, bekk/elv.

Ved utslipp til infiltrasjon anbefaler vi at det nedsettes en slamsikringskum i etterkant av anlegget.

Anlegget har behov for inntil 4 årlige slamtømminger avhengig av belastning

BIOVAC® FD 50N GRP

Diameter	Ø 2400 mm
Lengde/Høyde	6200/3050 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra topp tank	770/870 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	2200/2100 mm
Diameter innløpsrør	Ø 160 mm
Diameter utløpsrør	Ø 110 mm
Diameter hals	Ø 600/600/800 mm
Vekt	1300 kg
Matepumpe	Flygt DXM
Blåsemotor	2 stk HP-200 230V
PLS	Allen Bradley
Strømforbruk	3,5-5,0 kWt pr. døgn
Kapasitet	10.000 l pr. døgn
Antall p.e.	50
Effektivt slamlager	8100 l

Anlegget består av 3 kammer:

- Mottakskammer/slamlager (14,2 m³)
- Pumpekammer (3,0 m³)
- Reaktorkammer (8,6 m³)