

MINIRENSEANLEGG FOR 1 HUS/HYTTE INNTIL 5PE

NEDGRAVD ANLEGG FOR SAMLET AVLØPSVANN

FDV REVIDERT 03.04.2018

FD5N PEH



PRODUKTFORDELER

- Biovac SBR renseteknologi
- Ingen bevegelige deler i prosessen
- Alle komponenter, inklusive styreelektronikk, er plassert godt beskyttet i halsen under bakkenivå. Lokket på tanken er derfor det eneste som vises over bakken
- Kan ved behov kombineres med ulike løsninger for etterpolering
- Anlegget er testet over en periode med 28 uker uten tilførsel av avløpsvann. Resultatene viser at anlegget kan brukes for helårs- og fritidsboliger med ujevn belastning, der boligen står ubenyttet minimum i 28 uker.
- Testet og dokumentert iht. NS-EN 12566-3, TG nr. 20108

OM PRODUKTET

Anlegget består av en 4 m³ tank i rotasjonsstøpt polyetylen, som graves ned.

- Anlegget benyttes ved utslipp av samlet avløpsvann fra helårs- og fritidsboliger med utslipp til områder der det stilles krav om minimum 90% reduksjon av fosfor og 90 % reduksjon av BOF5.
- Ved utslipp til infiltrasjon anbefaler vi at det benyttes en slamsikringskum i etterkant av anlegget.
- Ved full belastning trenger anlegget inntil 3 slamtømminger per år

BIOVAC® FD5N PEH

L x B x H mm	2430 x 1550 x 2670
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1330/1220 mm
Diameter innløpsrør	110 mm
Diameter utløpsrør	75 mm
Hals Ø/H	1530/1120 mm
Vekt	ca 280 kg
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Strømforbruk	1,1-1,5 kWt pr. døgn
Antall personer	5
Effektivt slamlager	1300 l
Matepumpe	Ejektor, luft
Blåsemotor	Hiblow HP80
PLS	Allen Bradley

Anlegget består av 3 kammer:

- Mottak og forsedimentering/slamlager (1,8 m³)
- Pumpe og utjevningskammer (0,8 m³)
- Reaktorkammer (1,0 m³)