

# Produktinformasjon

## MINIRENSEANLEGG FOR 2 HUS/HYTTER INNTIL 10 PE

Revidert 21.09.20

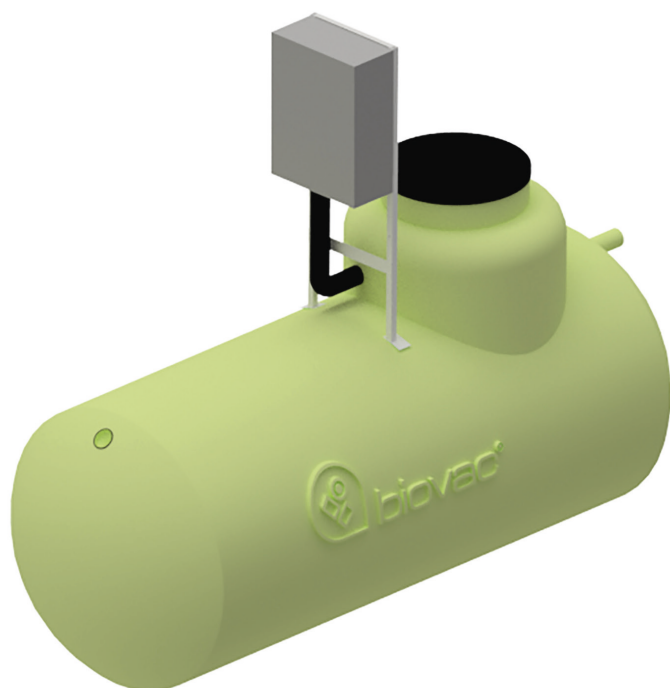
### Om produktet

Anlegget består av en 7,8 m<sup>3</sup> tank i glassfiber 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 2 årlige slamtømminger avhengig av belastning



### Produktfordeler

- Styreskap over bakken
- Fleksibel plassering i byggegrøp. 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 godkjent for bruk med variabel belastning. Eks. hytter og fritidsboliger
- Innehar SINTEF teknisk godkjenning i henhold til EN 12566-3. TG nr. 20108

### Biovac FD10N GRP

|                                              |                                |
|----------------------------------------------|--------------------------------|
| Diameter                                     | Ø 1600 mm                      |
| Lengde/Høyde                                 | 4200 mm/2160 mm                |
| Senter innløp/utløp<br>Avstand fra topp tank | 670 mm/770 mm                  |
| Senter innløp/utløp<br>Avstand fra bunn tank | 1490/1390 mm                   |
| Diameter innløpsrør                          | Ø 110 mm                       |
| Diameter utløpsrør                           | Ø 110 mm                       |
| Diameter hals                                | Ø 800 mm                       |
| Vekt                                         | 410 kg                         |
| Matepumpe                                    | Flygt DXM                      |
| Blåsemotor                                   | 2 stk HP-80 230V               |
| PLS                                          | Allen Bradley                  |
| Kapasitet                                    | 2000 l pr. døgn                |
| Strømforbruk                                 | 2,1 - 3,5 kWt pr. døgn         |
| Antall pe                                    | 10                             |
| Effektivt slamlager                          | 3700 l                         |
| El. tilførsel                                | Jordfeilautomat 16 ampers kurs |

Anlegget består av 3 kammer:

- Mottakskammer/slamlager (5,1 m<sup>3</sup>)
- Pumpekammer (1,0 m<sup>3</sup>)
- Reaktorkammer (1,7 m<sup>3</sup>)