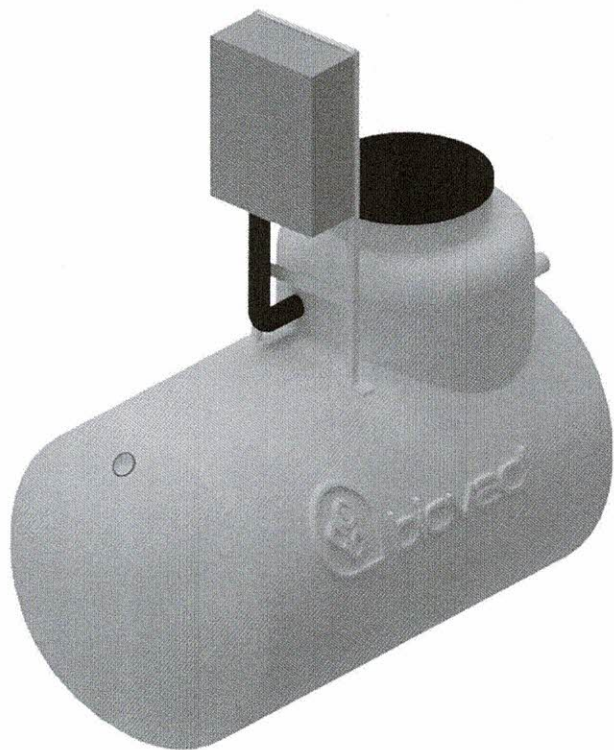


Produktinformasjon

MINIRENSEANLEGG FOR 1 HUS/HYTTE INNTIL 5 PE

Revidert 21.09.20



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

Om produktet

Anlegget består av en 5,9 m³ 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 1 årlig slamtømming avhengig av belastning

Biovac FD5N GRP

Diameter	Ø 1600
Lengde/Høyde	3200 mm/2250 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra topp tank	670 mm/770 mm
Senter innløp/utløp Avstand fra bunn tank	1490 mm /1390 mm
Diameter innløpsrør	Ø 110 mm
Diameter utløpsrør	Ø 110 mm
Diameter hals	Ø 800 mm
Vekt	360 kg
Matepumpe	Ejektør, luft
Blåsemotor	1 stk HP-80 230V
PLS	Allen Bradley
Kapasitet	1000 l pr. døgn
Strømforbruk	1,0-1,5 kWt pr. døgn
Antall pe	5
Effektivt slamlager	3300 l
El. tilførsel	Jordfeilautomat 10 ampers kurs

Anlegget består av 3 kammer:

- Mottakskammer/slamlager (4,1 m³)
- Pumpekammer (0,8 m³)
- Reaktorkammer (1,0 m³)

Biovac Environmental Technology AS
Jeksleveien 59
2016 FROGNER

Kundenr.: 49782
Vest Rørservice AS
Tor Erik Skråmestø
Solendmyra 2
5936 MANGER

Dato: tirsdag 31. januar 2023

Anleggskommune: ALVER
Salgsrepresentant:
Forhandler Vest Rørservice As
Servicerepresentant: Miljøteknikk Vest

Vår ref.: MZ
Gyldig til og med: 30.04.2023

TILBUD PÅ MINIRENSEANLEGG - Tilbud Biovac FD 5 N GRP

Vi takker for din henvendelse og har med dette gleden av å tilby renseløsning etter deres behov og krav fra kommunen.

Vi vet det er flere faktorer som spiller inn når det skal investeres i ny avløpsløsning:

At anlegget er godkjent – Alle Biovac sine renseløsninger er produsert, testet og godkjent iht. gjeldende krav og forskrifter.

At anlegget er driftssikkert – Biovac har gjennom 35 år levert og driftet over 70 % av alle minirensesanlegg i Norge.

Effektiv og god serviceoppfølging – Biovac har sertifiserte servicerepresentanter over hele landet.

At du kan stole på leverandøren – Biovac har faste servicesatser og tilbyr egen trygghetsavtale.

Med Biovac Trygg dekkes alle fremtidige kostnader som arbeid, reising og deler dersom det skulle skje noe uforutsett med ditt anlegg etter garantitidens utløp. Dette sikrer deg forutsigbarhet i forhold til fremtidige driftskostnader.

Pris – Biovac er konkurransedyktige på pris og det er ingen skjulte kostnader.

Gjennom flere av Biovac sine sertifiserte forhandlere kan du også få ferdige pakkepriser på alt av arbeid rundt plassering av rensesanlegget.

Garanti – 5 år mot fabrikkasjonsfeil gjelder fra leveringsdato. Det forutsettes at brukerveiledning ikke fravikes og at drift og vedlikehold overholdes.

Du finner mer informasjon på våre hjemmesider: www.biovac.no og vi anbefaler at du alltid ser etter Biovac sitt registrerte varemerke – Det er bare en leverandør av originalen!

Vennlig hilsen
Biovac Environmental Technology AS

Salgsrepresentant:
Forhandler: Vest Rørservice As

Tilbud

Produkt

Varenr	Beskrivelse	Antall	Pris eks mva	Pris inkl mva
50501	Biovac FD 5N GRP m/SBR Controller	1	60 000	75 000
99901102	Normalfrakt	1	6 500	8 125
99902101	Oppstart og opplæring FD5N	1	2 122	2 653
Sum			68 622	85 778

Årlig Servicekostnad

Varenr	Beskrivelse	Antall	Pris eks mva	Pris inkl mva
99903105	Service Biovac FD 5 N	1	2 950	3 688
99907102	Kjemikalier for fosforreduksjon Biovac FD5N	1	869	1 086
Sum			3 819	4 774

Prisene inkluderer ikke nedgraving eller annet entreprenørarbeid.

Det gjøres oppmerksom på at dersom det rensede avløpsvannet skal føres til infiltrasjon, anbefaler vi at det

monteres en slamavskiller mellom rensaneanlegg og utslippsarrangement. Dette for å hindre evt. slamflukt og heve levetiden til grøftene.

Dato: 01-02-23 Signatur bestiller:

Bjørn Vestheim

Kundenr	Ordrenr	Anleggsnr.
---------	---------	------------

BESTILLINGSKJEMA iht. tilbud nr. 32435

Dersom du ønsker å akseptere og bestille iht. dette tilbudet, vennligst fyll ut bestillingsskjema, samt serviceavtale for Biovac Minirensanlegg. Bestillingen effektueres så snart Biovac har mottatt begge sidene ferdig utfylt og signert av henholdsvis bestiller og anleggseier. Alle felter må fylles ut. Manglende opplysninger vil kunne skape forsinkelser i bestillingen. Bruk blokkbokstaver

Ønsket leveringsdato/uke			
Navn på Bestiller	Bingen Vestheim		
Adresse og evt. koordinater for hvor anlegget skal leveres	Radøyvegen 1464		
Anleggskommune	Ålesund		
Gårds. -/bruksnummer	gn. 451 br 3		
Anleggstype			
Evt. tilleggsutstyr ikke nevnt i tilbudet			
Fakturamottager(e), sett kryss for den som skal motta faktura fra Biovac:			
	Forhandler	Anleggseier	Annen*
Faktura for anlegg			
Faktura for montering/igangsetting**			
Faktura for årlig serviceavgift			
*Anlegg og frakt faktureres først, deretter oppstart/montering når den er utført. Oppstart/montering av anlegget vil ikke bli utført før anlegget er betalt.			
*Annen fakturamottager (navn, adresse, telefon og e-post):			
Beskrivelse av anlegget (kryss av for det som passer)			
For nedgraving:	Standard plassering av styreskap		
For anleggsrom:	Nedgravd mottakstank		Mottakstank på gulv
Type bolig	Helårsbolig		Fritidsbolig
Resipient	Elv	Bekk	Innsjø Sjø Infiltrasjon Annet (beskriv)
Utløp	Selvfall		Pumpe Slamsikringskum
Strømstyrke	220 V		400 V
Biovac Trygg	Ja, jeg ønsker Biovac Trygg (se www.biovac.no for mer informasjon om Biovac Trygg)		
Evt. tilleggsinformasjon:			
Dato/Sign. bestiller			

Denne bestillingen kan kun heves dersom utslippstillatelse ikke blir gitt og at avbestilling meldes inn til Biovac innen rimelig tid før avtalt leveringstidspunkt.