



NST AGENTURER

Kjøpekontrakt for August renseanlegg

Annleggs nr

Kontrakt nr

Tilbuds nr

Hvit original sendes NST AGENTURER, Gul kopi beholdes av representant /rørlegger og rosa kopi beholdes av kunde

Hvit original sendes NST AGENTURER, Gul kopi beholdes av representant /rørlegger og rosa kopi beholdes av kunde

Selger: Svein Nilh	Ordrenr.	Kundenr.	
Kjøper: Preben Lampe	Anl. Eier:		
Fakt. Adr.: Nils lang hellesvei	Anl. Adr.: Trølandsv. 182.		
Postnr.: 5148	Poststed: Fyllingsd.	Postnr.: 5936	Poststed.: Hundvorn
Tlf.: P.:	Mob.: 9754870	Anl. Kom.: L. redis	G.nr.: 92 B.nr 19
Født: 11 siffer	E-post: prelampe@online.no		

Produkt:	Antall:	Beløp:
Anleggstype AT 10 + Ekstra høyde cm	1	60916,-
Montering inkl kabel og arbeid	+	8500,-
Søknad om utslipp 6000 + Dispensasjon 1500	+	7500,-
Betongplate	+	3500,-
Igangkjøring/oppstart av renseanlegg	+	4329,-
Frakt pr. forsendelse:	+	
Sum eksklusiv mva.:	=	84245,-
Merverdiavgift:	+	21186
Sum inklusiv mva.:	=	105931
Serviceavgift pr. år inklusiv kjemikalier (ink. mva.) (4370) inkl.		
Ønsket leveringstid:		(Lev. tid vil normalt være 3-6 uker)

Anleggsbeskrivelse

(kryss av i aktuelle rutene)

AT for nedgraving

 Styreskap Std. Plasing ved renseanlegg

Minirensanlegg for

 Helårsbolig Fritidsbolig

Utløpssted (Resipient)

 Bekk Elv Innsjø Sjø Infiltrasjon

Utløpsarrangement

 Selvfall Pumpe

Andre kommentarer:

Sted høye vann

Leverings- og betalingsbetingelser

1. NST AGENTURER tar forbehold om prisøkning i perioden mellom inngåelse og kjøpekontrakt av denne leveringstidspunkt, og i perioden mellom leverings- og monteringsstidspunkt.
2. NST AGENTURER har salgspant i varen inntil kontrakt sum i sin helhet er betalt.
3. Betalingsbetingelser: Pr. 10 dager, Anlegg/varen faktureres ved levering og skal betales før nedgraving/montering.
4. Garanti: 10 år på avløpsrenseanlegg, 5 år på EL-artikler.
5. Kjøper/anleggseier er ansvarlig for at det foreligger utslippstillatelse fra kommunen før anlegget monteres.
6. Anlegget fraktes til leveringsadresse eller nærmeste egnede lossested. Utkjøringstilleg kan tilkomme ved behov for mindre bil eller kranbil/løftelem.
7. Igangkjøring inkluderer opplæring på anlegget.

Sluttkontroll/igangkjøring vil ikke bli iverksatt før anlegget er betalt, eller det er stillet tilstrekkelig sikkerhet for beløpet.

Denne kontakt kan kun heves dersom utslippstillatelse ikke blir gitt!



Serviceavtale for August renseanlegg



Hvit original sendes NST AGENTURER, Gul kopi beholdes av representant /rørlegger og rosa kopi beholdes av kunde

NST AGENTURER ansvar

Ordinær service

NST AGENTURER skal gjennom sin representant foreta service på renseanlegget 2 ganger pr. år.

Følgende utføres:

1. Kontrollere ventilfler, og gjennomføringer, og foreta nødvendig opprensning.
2. Kontrollere lufttilførselen til anlegget.
3. Kontrollere anleggets tekniske funksjoner.
4. Kontrollere nivå i våtslamlager, og ved behov rekvirere tømning i samråd med anleggseier. (For anleggseiers regning)
5. Visuelt kontroll av kvalitet på utløpsvannet.
6. For anlegg med kjemisk felling kontrolleres doseringsutstyret og kjemikaliekanne byttes/etterfylles.
7. Fylle ut og kvittere på serviceskjema som oppbevares i styreskap.
8. Rapportere til lokal forurensningsmyndighet og nasjonal typegodskjenningsmyndighet.

Ekstraordinær service

Ved varsel fra eier om driftsstans eller alvorlige driftsforstyrrelser, skal NST AGENTURER utføre ekstraordinær service i løpet av OMGÅENDE.

Servicepersonell

Det er kun faglært personell på August renseanlegg fra NST AGENTURER som skal utføre service.

Anleggseiers ansvar

Overholde bruksinstruks

Eier av anlegg plikter å overholde den brukerinstruks som skal være overlevert. Eier må ikke tilføre anlegget væsker eller gjenstander som er beskrevet som skadelig i brukerinstruksen. Eventuell ekstraordinær service og arbeid som må utføres som følge av brukerfeil, belastes anleggseier.

Adgang til renseanlegg

Eier plikter å la sitt anlegg gjennomgå service.

Eier må opprettholde helårsvei for vare-/lastebil innenfor en avstand av maksimalt 100 meter fra anlegget.

Serviceavgift

Serviceavgiften betales etterskuddsvis i to like terminer pr. år. Første servicefaktura sendes ordinært sammen med monteringsfaktura, og avregnes fra monteringsdagen fram til første halvår (01.01 eller 01.07). Det påløper administrasjonsgebyr.

Kjemikaller inngår i serviceavtaleprisen.

NST AGENTURER har rett til regulering av serviceavgift i henhold til boligporsindeksen.

Serviceavgiften dekker ikke eventuelle avgifter som kommunen måtte pålegge (for eksempel tømme- og deponeringsavgift for siam).

NB! Inn- og utløpsarrangementet er anleggseiers ansvar, og forutsettes utført i henhold til gjeldene retningslinjer og forskrifter. Avløpsnett skal være luftet over tak iht. gjeldene sanitærforskrift.

Salg av eiendommen:

Dersom anleggseier selger eiendommen som anlegget betjener, plikter han å orientere NST AGENTURER samt overføre ansvar og rettigheter som følger denne avtale til ny eier.

Videresalg anlegg:

Ved eventuelt videresalg av anlegget plikter eier å informere NST AGENTURER om ny eier. Ved reetablering av anlegg skal montering utføres av sertifisert NST AGENTURER – personell, og serviceavtale med ny eier signeres.

Varighet avtale:

Denne avtale løper så lenge forurensningsmyndighetene opprettholder sitt krav om serviceavtale mellom anleggseier og leverandør.

ANLEGGSS TYPE

GRN.

BNR.

Dato:

16/8-17

Dato:

16/8.17

Svein Nilsen

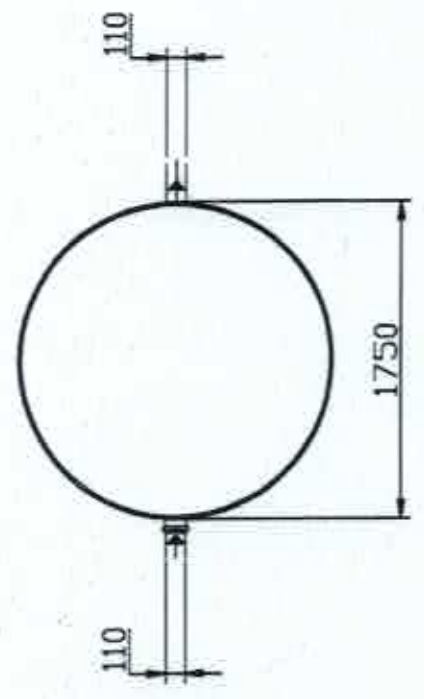
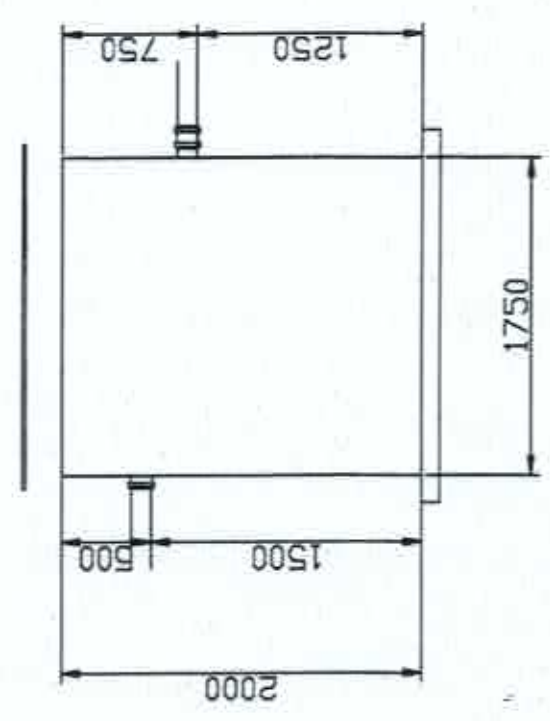
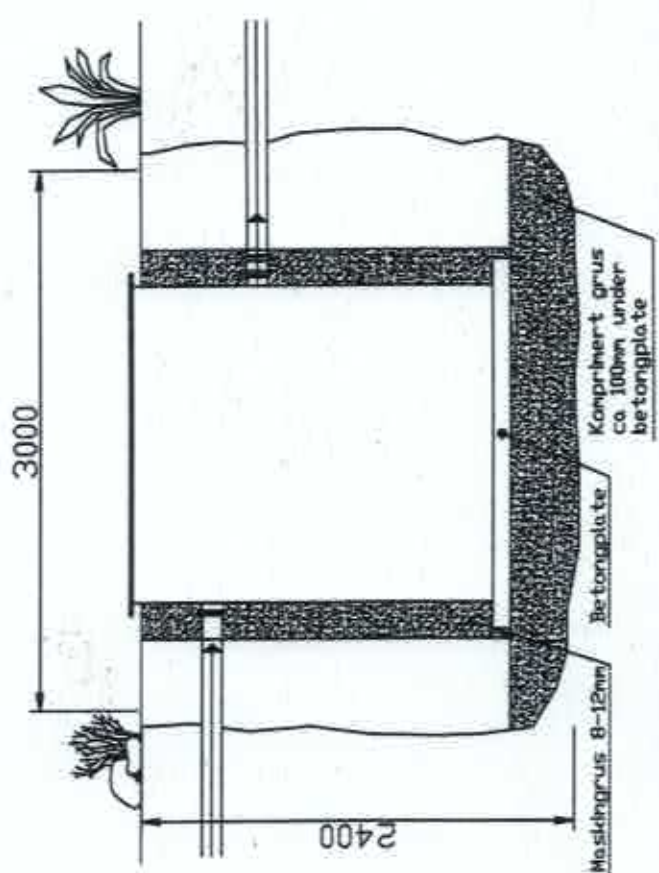
FOR NST AGENTURER

Prober Einar

Anleggseier

Underskrift gjelder både kjøpekontrakt og serviceavtale.

Alle tre eksemplarer må underskrives separat. (Ikke gjennomslag)



Rev./ Ant.	Revisjon	Dator	Signi
		Tegner	
		Dator	05.02.11
		Mål	1:40
		Erst. for	
		Erst. av	
		Tegner	Rev.

AT 10

Plan, snitt og revevegetning



SINTEF Byggeforsk bekrefter at

August AT minirensesanlegg med kjemisk felling

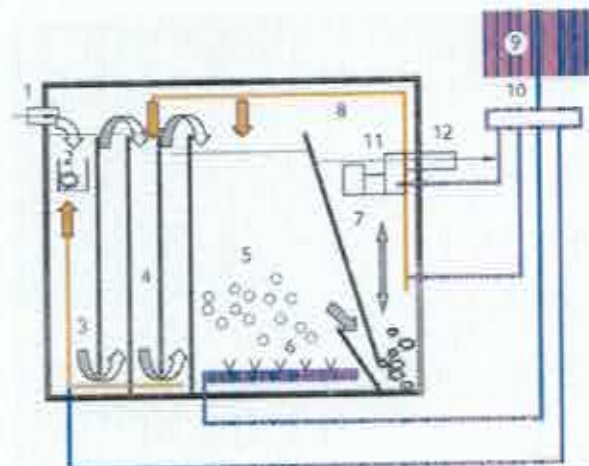
er vurdert å være egnet i bruk og tilfredsstillende krav til produkt dokumentasjon i henhold til Forskrift om omsetning og dokumentasjon av produkter til byggverk (DOK) og Forskrift om tekniske krav til byggverk (TEK), for de egenskaper, bruksområder og betingelser for bruk som er angitt i dette dokumentet

1. Innehaver av godkjenningen

Biorens Skandinavia AS
 Vesterveien 23,
 4613 Kristiansand S

2. Produktbeskrivelse

Godkjenningen omfatter August AT minirensesanlegg med kjemisk felling. Anlegget består av reaktortank med integrert styring og prosessinnmat, som vist i Figur 1. Produktet er CE-merket i henhold til NS-EN 12566-3.



Figur 1. Skisse av rensesanlegget: 1 = innløp, 2 = mekanisk sil, 3 = tilbakepumping av suspendert slam, 4 = anoksisk sone, 5 = aerob sone, 6 = diffusor, 7 = sedimenteringskammer, 8 = returpumping av aerobt slam, 9 = blåsemaskin, 10 = panel for styring av luftinnblåsning, 11 = vannmengderegulering, 12 = utløp.

Størrelser

August AT minirensesanlegg leveres i ulike størrelser ut fra antall personequivallenter (pe) som anlegget skal belastes med. Kapasiteten for de ulike størrelsene som inngår i denne godkjenningen fremgår av Tabell 1.

Type renseprosess

August AT minirensesanlegg er et gjennomstrømningsanlegg med biologisk rensing basert på aktivslamprosessen og simultanfelling. Inngående avløpsvann strømmer først gjennom en innløpsfil for uttak av større partikler. Den biologiske renseprosessen foregår i to adskilte soner, henholdsvis en anoksisk sone i form av en vertikal flow-labyrint, samt en påfølgende luftet reaktor.

Etter den luftede reaktoren vil slam og rensed avløpsvann separeres i et påfølgende sedimenteringskammer. Sedimentert slam pumpes tilbake både til den anoksiske sonen, samt tilbake til den luftede bioreaktoren. Suspendert slam pumpes i tillegg fra utløpet av den anoksiske sonen tilbake til innløpet til anlegget. Fellingkjemikalie tilsettes med doseringspumpe i den luftede bioreaktoren for å felle ut resterende fosfor som ikke allerede er fjernet gjennom den biologiske renseprosessen. Anlegget har ikke tradisjonelt slamlager for sedimentert slam, og med unntak av sedimentert slam i sedimenteringskammeret vil det øvrige slammene som produseres i anlegget holde seg suspendert.

Materialvalg

Tanken er produsert i polypropylen med delkomponenter i andre materialer.

3. Bruksområder

August AT minirensesanlegg er beregnet for rensing av avløpsvann fra husholdninger med 5-40 pe.

Produktet har dokumentert renssegenskaper basert på prøving i henhold til NS-EN 12566-3 vedlegg B, og tilfredsstillende forurensningsforskriftens krav til bruk i følsomt og normalt område med brukerinteresser i tilknytning til resipienten. Anlegget kan brukes på utslippssted i områder der det stilles krav om minimum 90 % reduksjon av fosfor og 90 % reduksjon av BOPs.

Anlegget er testet over 38 uker i hht prosedyre som simulerer typisk belastningsregime for en helårsbolig. Denne inkluderer to perioder på to uker med underbelastning samt en periode med overbelastning tilsvarende en hydraulisk tilførsel på henholdsvis 50% og 150% av normal (nominell) belastning. Prosedyren inkluderer i tillegg to uker belastningsstans som simulerer manglende bruk i forbindelse med sommerferie. Testprosedyren er ikke egnet til å dokumentere renseseffekt ved betydelige sesongvariasjoner i belastningen av anlegget.

4. Egenskaper

Bareevne

Produktet er testet og tilfredsstillende krav i henhold til NS-EN 12566-3:2016 vedlegg C.5. Maksimal tilbakefylling er opp til lokket av anlegget, dvs. 0 meter. Maksimal tillatt

SINTEF Byggeforsk er norsk medlem i European Organisation for Technical Assessment, EOTA, og European Union of Agrément, UEAtc

Kontaktperson, SINTEF Byggeforsk: Willy Røstum Thelin

Utarbeidet av: Willy Røstum Thelin

www.sintefcertification.no

Telefon: 73 59 30 00

E-post: certification@sintef.no

grunnvannsstand over bunnen på anlegget varierer for ulike størrelser, se *Montasje* under pkt. 6..

Holdbarhet

Produktet er testet og materialet tilfredsstillende krav til holdbarhet i henhold til kap 4.5.7 i NS-EN 12566-3:2016.

Vannetthet

Produktet er testet og tilfredsstillende krav til vannetthet i henhold til NS-EN 12566-3 vedlegg A.2.

Renseeffekt

Produktet er testet og tilfredsstillende utslippskrav som angitt i pkt. 3. Dokumentert renseseffekt for henholdsvis BOD₅ og fosfor ved testing av August AT 8 i henhold til EN12566-3:2016, vedlegg B er henholdsvis 98,7% og 97,1%.

Brannegenskaper

Produktet er testet i henhold til kap. 4.6 i NS-EN 12566-3:2016 som dokumenterer at produktet tilfredsstillende brannteknisk klasse E.

Utlekking av farlige forbindelser

Produktet er ikke testet med hensyn på å dokumentere utlekkning av farlige forbindelser.

5. Miljømessige forhold

Helse- og miljøfarlige kjemikalier

Produktet inneholder ingen prioriterte miljøgifter, eller andre relevante stoffer i en mengde som vurderes som helse- og miljøfarlige. Prioriterte miljøgifter omfatter CMR, PBT og vPvB stoffer.

Fellingskjemikaliet må behandles med varsomhet ved anvendelse.

Påvirkning på jord og grunnvann

Produktet er ikke vurdert med hensyn på utlekkning til jord og vann.

Avfallshåndtering/gjenbruksmuligheter

Anlegget sorteres som metall, EE-avfall og restavfall. Anlegget leveres godkjent avfallsmottak der det kan energi- og materialgjenvinnes.

Elektriske og elektroniske komponenter leveres til godkjent mottak for EE-avfall. I de tilfeller tanken ikke er tørt og rengjort før avhending må tanken leveres til mottak for farlig avfall.

Miljødeklarasjon

Det er ikke utarbeidet miljødeklarasjon (EPD) for produktet.

6. Betingelser for bruk

Prosjektering

August AT8 minirensesanlegg med kjemisk felling er testet i henhold til vedlegg B i NS-EN 12566-3 ved nominell hydraulisk belastning på 900 l/døgn, og en maksimal hydraulisk belastning på 1350 l/døgn. Gjennomsnittlig

organisk belastning i testperioden er oppgitt å være 350 g BOD₅/d.

Produsentens angivelse av renskapasitet i pe, samt volum på mottakskammer (vertikal flow-labyrint), bio-reaktor (luftet reaktor) og sluttseparasjonskammer er gitt i tabell 1 for hver enkelt anleggsstørrelse.

Tabell 1 Produsentens angivelse av renskapasitet.

Produkt	AT8	AT9	AT10	AT12	AT15
Kapasitet, pe	6	7	8	11	13
Mottakskammer, m ³	0,97	1,18	1,36	1,62	2,28
Bio-reaktor, m ³	0,93	1,13	1,33	1,59	2,20
Sluttseparasjon, m ³	0,26	0,31	0,35	0,44	0,57
Produkt	AT21	AT30	AT40	AT50	
Kapasitet, pe	20	27	34	40	
Mottakskammer, m ³	3,3	3,99	6,29	7,15	
Bior-reaktor, m ³	2,94	4,26	5,67	6,71	
Sluttseparasjon, m ³	0,82	1,24	1,38	1,90	

Samtlige anleggsstørrelser som inngår i godkjenningen er skalert i henhold til dimensjoneringskriteriene for den modellen som er typeprøvet (AT 8).

Montasje

Montasje og utførelse av anlegget skal være i henhold til produsentens anvisninger. Ved installasjon skal anlegget plasseres på en 15-20 cm tykk armert betongplate.

Det kan ikke tilbakefylles masse høyere enn til underkanten av lokket på anlegget. For størrelsene AT8 – AT15 kan anlegget installeres med maksimal grunnvannsstand opp til utløpsrør. For øvrige anleggsstørrelser skal bunnen på anlegget installeres over grunnvannstanden på stedet.

Produktet er ikke designet for trafikklast.

Drift, service og vedlikehold

For ferdig anlegg skal det inngås skriftlig drifts- og vedlikeholdsavtale mellom anleggseier og kompetent serviceleverandør i henhold til forurensingsforskriftens bestemmelser. Det skal foretas to ordinære servicebesøk per år i henhold til servicekontrakt.

Anleggseier er ansvarlig for å overholde brukerinstruks, og skal utføre periodisk kontroll av anlegget i henhold til sjekkliste. Brukerinstruks overleveres kunden innen anlegget startes opp. Dersom det avdekkes feil ved anlegget eller unormal drift skal anleggseier kontakte serviceleverandør.

Anlegget leveres med akustisk og visuell alarm som indikerer elektrisk feil, feil på magnetventiler, feil på air-lift pumpe og doseringspumpe for fellingskjemikalier, samt lavt nivå i kjemikalietank.

Stamtagningskapasiteten for August AT minirensesanlegg med kjemiak felling er knyttet til den maksimale mengden suspendert slam som anlegget kan romme uten at

renseeffekten reduseres. Slamproduksjonen for anlegget vurderes per i dag å ikke være tilstrekkelig dokumentert. Inntil det foreligger dokumentasjon for anleggets spesifikke slamproduksjon anbefales slamtømming hver 6. måned for anlegg som er belastet i henhold til dimensjonerende kapasitet.

Tømming av slam skal utføres i henhold til produsentens instruks for slamtømming. Denne er tilgjengelig på www.avlopnorge.no. Det er viktig å påse at det er tilstrekkelig restsлам i den luftede reaktordelen etter slamtømming. I følge produsenten skal en opprettholde en restsлаmmengde tilsvarende minimum 200 ml/l målt som SV30 etter at den luftede reaktoren er fylt opp igjen med vann. Mottakskammeret (vertikal flow-labyrint) skal tømmes fullstendig ved slamtømming.

Prøvetaking av rensed avløpsvann skal utføres i henhold til produsentens instruks for prøvetaking.

Transport og lagring

Transport og lagring skal utføres i henhold til produsentens anvisninger.

Temperaturbegrensninger

Ved bruk i Norge er det ingen temperaturbegrensninger knyttet til anleggets renseseffekt. Renseanlegget er testet under forhold som er representative for husholdningsavløp i Norge.

Det er viktig å etablere tilstrekkelig frostsikring som tar høyde for lokale temperaturforhold, samt forventet belastningsmønster, slik at en unngår bunnfrysing.

Sikkerhet

Det skal påses at lokket på anlegget til enhver tid er låst på forsvarlig måte i henhold til produsentens anvisninger slik at barn og uvedkommende hindres adgang til det nedgravde anlegget.

7. Produkt- og produksjonskontroll

Produktet produseres av August ir KO, Juodasis kelias 104A, LT-11307 Vilnius, Litauen.

Innehaver av godkjenningen er ansvarlig for at produktet blir produsert i henhold til de forutsetninger som er lagt til grunn for godkjenningen, herunder også gjennomføringen av den interne produksjons- og ferdigvarekontrollen.

Fabrikkfremstillingen av produktet er underlagt overvåkende produkt- og produksjonskontroll i henhold til kontrakt om SINTEF Teknisk Godkjenning. Produksjonsbedriften har et kvalitetssystem som er sertifisert i henhold til ISO 9001 og et miljøstyringssystem som er sertifisert i henhold til ISO 14001.

8. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er primært basert på typeproving som er dokumentert i følgende prøverapporter, foruten produsentens produktsertifikater:

- PIA GmbH, Achen, Test report - No PIA 2014-210B08.e.0, datert juni 2014 (renseeffekt)
- Technicky a Skusobny Ustav Stavebny (TSUS), Slovak Republic, Test report No. 60-13-0345, datert 14.05.2013 (bæreevne)
- Technicky a Skusobny Ustav Stavebny (TSUS), Slovak Republic, Test report No. 60-15-1290, datert 28.07.2015 (vanntetthet)
- VÚSAPL jsc., Testing laboratory section, Slovakia, Test report No. 0378/2015, datert 03.08.2015 (holdbarhet)
- VÚSAPL jsc., Testing laboratory section, Slovakia, Test report No 284/2015, datert 08.06.2015 (holdbarhet)
- PIA GmbH, Achen, Test report - No PIA 2015-RF-1506-1035.01, datert juli 2015 (reaction to fire)

9. Merking

Produktet påføres etikett med produktnavn, serienummer, produksjonsdato, samt produsent og kontaktinformasjon. Produktet er CE-merket i henhold til NS-EN 12566-3:2005 +A1:2009. Produktet kan også merkes med godkjenningsmerket for Teknisk Godkjenning; TG 20118.



Godkjenningsmerke

10. Ansvar

Innehaver/produsent har det selvstendige produktansvar i henhold til gjeldende rett. Bruksbetinget krav kan ikke fremmes overfor SINTEF Byggforsk utøver det som er nevnt i NS 8402.

for SINTEF Byggforsk

Marius Kvalvik

Marius Kvalvik
Godkjenningsleder



BIOLOGISKE AVLØPSRENSEANLEGG



- Prosjektering
- Installasjon
- Service
- Ingen bevegelige eller elektriske deler i anlegget

www.biominirens.no





Norge kjemper i samarbeid med resten av verden mot forurensning av vann og miljø, derfor har August laget en teknologi som er basert på mer enn 40 års vitenskapelig forskning, utvikling og erfaring. Dette gjør at vi kan tilby en svært effektiv og økonomisk løsning som kan tilpasses ditt behov.



August produserer 4000 renseanlegg hvert eneste år, og har vært i full drift siden 90-tallet. I dag er dette et veletablert merke i Europa med stor vekst. Nilsen Serviceteam J&F har kapasitet til å imøtekomme etterspørselen av biologiske avløpsrenseanlegg med høy kvalitet til en fornuftig pris. Vi setter kundens behov i fokus og samarbeider aktivt med privat- og bedriftsmarkedet for å gi støtte og veiledning til å ta de rette valgene.

Vi tilbyr anlegg fra 6 til 10000 PE, opptil 400 PE i en enkel tank.

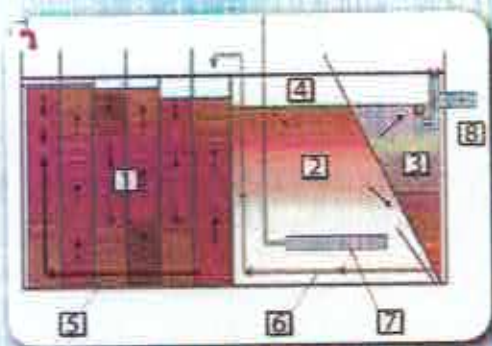
Vi er behjelpelig med alt fra prosjektering til ferdig løsning



Fordeler med August minirensanlegg

- Sintef byggforsk godkjent for bruk i Norge
- Gjennomgått 38 uker test iht. NS-EN 1266-3
- Lavt strømforbruk, 6PE anlegg bruker kun 270 kWh/pr. år.
- Landsdekkende serviceavdeling med høy kompetanse.
- Meget lave servicekostnader, låst mot konsumprisindeksen.
- Lydløst og luktfritt anlegg under normal drift.
- Rask montering- kun en tank graves ned.
- Tilpasset norske forhold.
- Ingen bevegelige eller elektriske deler i anlegget.
- Garantert hjelp innen 24 timer





- 1 - Anoksisk kammer med "Vertical Flyt-Labyrint"
- 2 - Oksygen kammer
- 3 - Avklarings kammer
- 4 - Buffer sone
- 5 - Intern resirkulering
- 6 - Resirkulering av slam
- 7 - Luftesone
- 8 - Flytkontroll enhet



Rensetall

KOF -	93,2 %
BOF5 -	97,8 %
SS, suspendert materiale -	95,8 %
NH4-N, ammonium nitrogen -	95,5 %
Ntotal, nitrogen -	78,3 %
Ptotal, fosfor -	92,5 %

*Detaljer er bekreftet av et uavhengig laboratorium i PIA Aachen (Tyskland)

TYPE	PE	SLAM PRODUKSJON (m ³ /år)	EL.FORBRUK (kWh/d)	TEKNISKE PARAMETERE					
				H (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Innløp (mm)	Utløp (mm)
AT 9	5	1,7	0,72	2200	1520	1800	1600	110	110
AT 10	6	2,0	1,0	2000	1750	1500	1300	110	110
AT 15	10	3,0	1,5	2200	2050	1700	1500	110	110
AT 20	15	4,5	1,8	2700	2050	2200	2000	110	110
AT 30	20	6,3	2,2	3000	2300	2500	2300	110	110
AT 40 oval	30	8,8	2,7	2600	3200/2300	2300	2100	110	110
AT 50 oval	50	9,7	11,6	3000	3200/2300	2800	2500	110/160	110/160
AT 60 oval	60	10,1	18	2440	4402/2260	2100	1900	110/160	110/160
AT 75 oval	75	14,5	18	3400	3600/2300	2880	2660	160	160
AT 100 oval	100	18,3	18	2440	6360/2260	2100	1900	160	160
AT 150 oval	150	27,4	18	2440	7960/2260	2100	1900	200	200





12 ÅR I NORGE

NST er importør, og leverer kloakkrenselsøsninger og pumpesystemer til tettsteder, enkelthusholdninger, næringsbygg og industri i Norge.

Norge kjemper i samarbeid med resten av verden mot forurensning av vann og miljø, derfor har August laget en teknologi som er basert på mer enn 40 års vitenskapelig forskning, utvikling og erfaring. Dette gjør at vi kan tilby en svært effektiv og økonomisk løsning som kan tilpasses ditt behov.

August produserer 4000 renseanlegg hvert eneste år, og har vært i full drift siden 90-tallet. I dag er dette et veletablert merke i Europa med stor vekst. Nilsen Serviceteam har kapasitet til å imøtekomme etterspørselen av biologiske avløpsrensingsanlegg med høy kvalitet til en fornuftig pris. Vi setter kundens behov i fokus og samarbeider aktivt med privat- og bedriftsmarkedet for å gi støtte og veiledning til å ta de rette valgene.

Vi tilbyr anlegg fra 6 til 10 000 PE, opptil 400 PE i en enkel tank.

Vi er behjelpelig med alt fra prosjektering til ferdig løsning.

www.biominirens.no

NST AGENTURER

Ta kontakt med

Tlf: 949 70 680
413 52 103
post@biominirens.no

Addr: Leirvikvegen 75
5936 Manger

Org: 985 40 2787



MS-EN 12596-3 2009+
A1:2009+NA:2008