

Tilläggsinfo för Biorenare 4 och Biorenare 4 Låg modellerna

1. UNDERHÅLL

- Till avloppet får ledas endast tvätt-, disk-, och badvatten.
- Luftpumpen kan stoppas under längre driftavbrott.
- Om Biorenare inte används under de månader när det är köldgrader och luftpumpen stoppas, rekommenderas det att den tas loss ur eluttaget och lyfts inomhus.
- Slamtömning minst en gång per år för fastboende. Det är inget krav att återfylla en B4 efter tömning men rekommenderas, det räcker i så fall att återfylla ca 400 mm d v s upp till mellanväggens nedre kant.
- För Biorenare 4 Låg, så gäller slamtömning endast för slamavskiljaren, som används framför. Återfyllning är inget krav. Vid eventuell slamflykt från slamavskiljaren, så kan även en tömning göras i första delen i Biorenare 4 Låg.
- Kolla eventuell fördämning i tanken eller i en eventuell utloppsbrunn.
- Kolla grovfiltret och skölj av det vid behov.
- Rengör luftpumpens filter årligen (rekommendation, ej krav!) samtidigt som du tömmer tanken. Öppna skruven på luftpumpen med skruvmejsel. Lyft av filterlocket och rengör eller byt filtret. Sätt tillbaka det rena/nya filtret lyft på locket och dra åt skruven.
- Kontrollera att luftpumpen fungerar och att den samt luftslangen sitter fast ordentligt.
- Om fel uppkommer, var vänlig och kontakta omedelbart installatören eller Vestellis kundtjänst.

2. EGENKOLL

- Till avloppet får ledas endast tvätt-, disk-, och badvatten.
- Beställ slamtömning minst en gång per år eller enligt behov enligt belastning.
- Kolla 1-2 gång per år eventuell fördämning i tanken eller i en eventuell utloppsbrunn.
- Kolla 2-3 gånger per år att luftpumpen fungerar och att den samt luftslangen sitter fast ordentligt.
- Om fel framkommer, var vänlig och kontakta omedelbart installatören eller Vestellis kundtjänst.

3. TEKNISK BESKRIVNING

	Biorenare 4	Biorenare 4 Låg	Biorenare 4 Låg
Personantal	1-10 st	1-10 st	1-15 st
Kapacitet	1200 l/d	1200 l/d	1800 l/d
Stundvis överbelastning	1500 l/d	1500 l/d	2100 l/d
Vätvolym	ca 1310 l	ca 915 l + 1200 l *)	ca 915 l + 2200 l **)
Höjd	2700 mm	2200 mm	2200 mm
Diameter	1200 mm	1200 mm	1200 mm
Avlopp in (från bottnet)	1715 mm	1215 mm	1215 mm
Avlopp ut (från bottnet)	1665 mm	1165 mm	1165 mm
Rördimension in- och utlopp	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm
Förhöjningskragar	Ø 1000 mm inner	Ø 1000 mm inner	Ø 1000 mm inner
Luftpump – 1 st	40 l/s, 230 V / 29 W	60 l/s, 230 V / 38 W	60 l/s, 230 V / 38 W
Material	Plast/betong	Plast/betong	Plast/betong
Vikt	ca 1700 kg	ca 1200 kg	ca 1200 kg
Garanti	2 år	2 år	2 år

*) kräver > 1200 l extern slamavskiljare före

***) kräver > 2200 l extern slamavskiljare före

Reningsprestanda för en fastighet med Biorenare och torrtoalett eller slutna tank för toalettavlopp:

Biologisk syreförbrukning	BOD7	97,60 %
Fosfor, totalt	PTOT	92,90 %
Kväve, totalt	NTOT	98,00 %