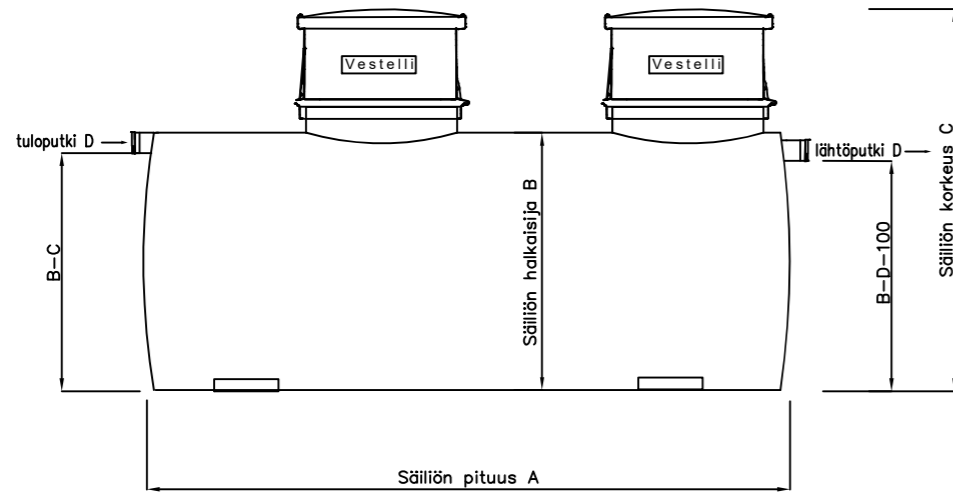
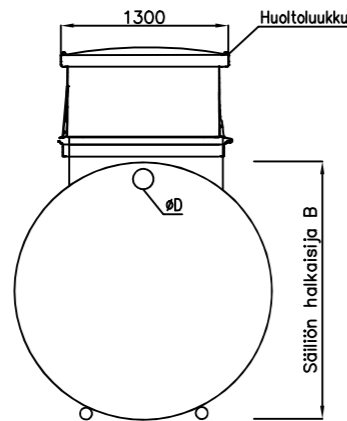
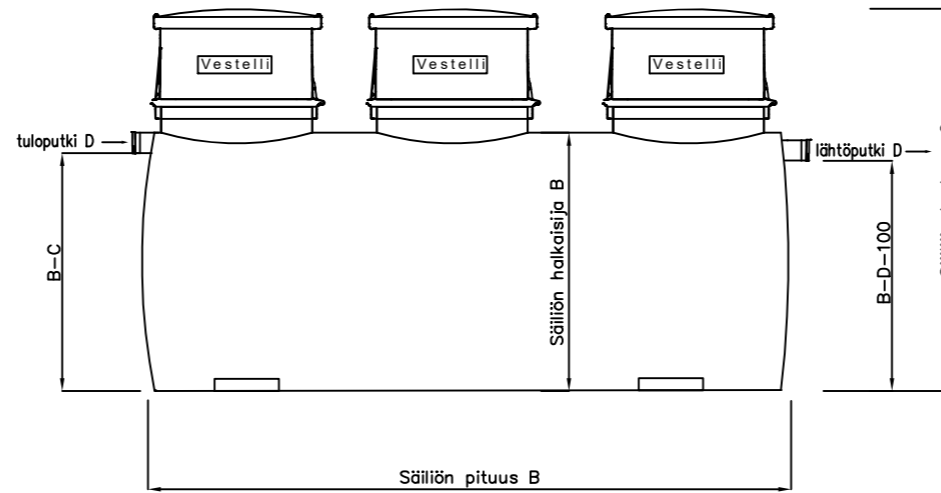


## Vestelli saostussäiliö



## Vestelli Biopuhdistaja



### Asennusohjeet

- Tutustu tuotteen mukana tulleisiin asennus-, käyttö- ja huolto-ohjeisiin.
  - Hanki viettoviemärit, routaeristeet, maa- ainekset ja muut tarvittavat lisätarvikkeet valmiiksi.
  - Tarkista säiliö ja muut tarvikkeet kuljetusvaurioiden varalta saapumishetkellä ja ennen asennusta.
  - Käsittele säiliötä varoen älä vieritä, raahaa tai pudota sitä. Nosta säiliötä vain liinoilla kiertämällä liinat huolellisesti säiliön ympärille.
- Nostettaessa on vältettävä äkkinäisiä suunnanmuutoksia tai liikkeitä.
- Kiinteistöltä tuleva viemäri määrittää säiliön asennussyvyyden (max. asennussyvyys 1,5 m)
  - Kaiva säiliölle riittävän kokoinen kaivanto. Kaivannon reunojen tulee olla vähintään 0,5 m säiliön reunoista, jotta kivetöntä 3-16 mm asennusmursketta saadaan riittävästi säiliön ympärille.
  - Säiliön alapuolinen peti salaojitetaan ja vedet johdetaan pois erillisellä ojalla tai hyvin vettä läpäisevällä maa-aineksella.
  - Tiivistä kaivannon pohjalle 30 cm paksuinen vaakuoraaan tasoitettu kivetön murskekerros. Tiivistys maantiivistimellä yli 95% maan normaalista tiheydestä. Kaivannon täyttöön suositellaan 3-16 mm raekooltaan olevaa mursketta. Soraa ja isompia kiviä ei saa sijoittaa säiliön viereen.
  - Ankkuroi säiliö käyttämällä erillisiä ankkurointikankaita tai -liinoja. Varmista säiliön riittävä ankkurointi, jotta säiliö pysyy paikallaan maaperässä.
  - Mikäli pohjavedenpinta on asennusalueella korkeammalla kuin säiliön pohja suositellaan valettavaksi erillistä ankkurointilaattaa (pohjaveden pinta saa olla max. 1/3 säiliön pohjasta). Erilliset ohjeet asiakaspalvelusta.
  - Täytä kaivanto 20 cm välein tiivistäen maantiivistimen ja veden avulla. Vältä maantiivistimen käyttöä yhteiden ja säiliön päällä. Huomioi erityisesti täyttää huolellisesti säiliön alakulmat!
  - Asenna tulo- ja lähtöyhteisiin viemärit ja jatka vierustäyttöä.
  - Asenna vettymättömät routaeristeet viemäreiden ja säiliön päälle. Routaeristys (esimerkiksi 10 cm Finfoam tai vastaava) laitetaan säiliön päälle noin 1 metrin yli säiliön reunojen.
  - Täytä routaeristykseen päälle lopullinen maa-aines, esim. hiekka tai multa.
  - Kytke sähkökaapeli (esim. Maakaapeli MCMK 2x1,5+1,5) pistorasiaan. Huom! Kytännät saa tehdä ainoastaan ammattitaitoinen sähköasentaja, jolla on asianmukaiset luvat.
  - Noudata käyttöönoton osalta tuotteen mukana tulleita asennusohjeita.

Malli	Kapasiteetti m <sup>3</sup> /vrk	Henkilömitoitus	Pituus A (mm)	Halkaisija B (mm)	Korkeus C (mm)	Putkikoko D (mm)	Paino (kg)	Säiliöt (kpl)
Biopuhdistaja 100	10	100	5000	1600	2550	160	500	1+1
Biopuhdistaja 120	12	120	6000	1600	2550	160	600	1+1
Biopuhdistaja 140	14	140	5000	2000	2950	160	850	1+1
Biopuhdistaja 160	16	160	5400	2000	2950	160	950	1+1
Biopuhdistaja 180	18	180	5800	2000	2950	160	1050	1+1
Biopuhdistaja 200	20	200	6500	2000	2950	160	1150	1+1
Biopuhdistaja 250	25	250	5000	2000	2950	200	850	2+2
Biopuhdistaja 300	30	300	5400	2000	2950	200	950	2+2
Biopuhdistaja 350	35	350	5800	2000	2950	200	1050	2+2
Biopuhdistaja 400	40	400	6500	2000	2950	200	1150	2+2
Biopuhdistaja 500	50	500	5400	2000	2950	200	950	3+3
Biopuhdistaja X								

Teollisuuden tai poikkeavan käyttötarkoituksen ollessa kyseessä, ota yhteyttä projektimyyntiin, niin mitoitamme oikean kokoisin tuotteen (Biopuhdistaja X) puolestasi.

Sähkönkulutus vaihtelee malleittain ja käyttökohteen mukaan, mutta kulutukseksi voidaan arvioida 0,4 kWh/m<sup>3</sup> käsiteltä jättevettä kohden.

K.OSA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ
RAKENNUSOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI LVI-piirustus JUOKS.No
RAKENNUSKOHTEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ Vestelli suuret Biopuhdistajat Mitoitusvirtaama 10-50 m <sup>3</sup> /vrk MITTAKAAVAT
			SUUN.ALA TYÖ No PIIR.No MUUTOS
			LVI
			PÄIVÄYS 9.2.2023 YHT.HENK. Matti Talja, DI
			TONTTUKAARI 9 A, 10160 DEGERBY

**Vestelli** P:010 2327220  
www.vestelli.fi