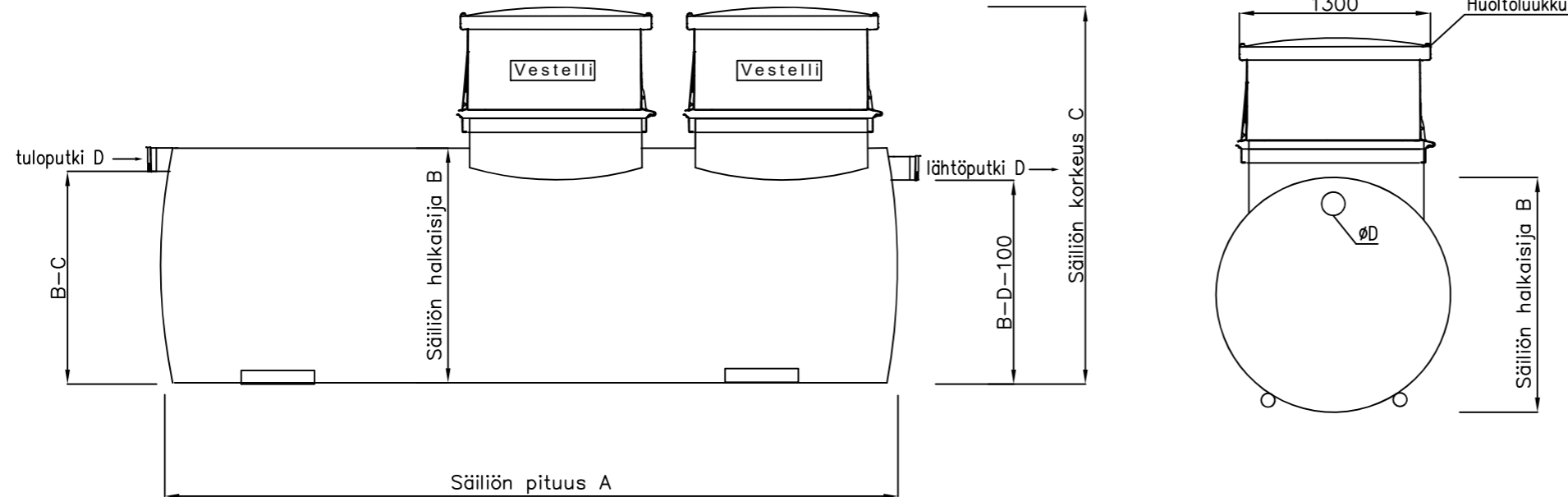


Vestelli Biopuhdistaja




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 äkinäisiä suunnanmuutoksia tai liikkeitä.
1. Kiinteistöltä tuleva viemäri määrittää säiliön asennussyvyyden (max. asennussyvyys 1,5 m)
 2. 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.
 3. Säiliön alapuolinen peti salaojitetaan ja vedet johdetaan pois erillisellä ojalla tai hyvin vettä läpäisevällä maa-aineksella.
 4. Tiivistä kaivannon pohjalle 30 cm paksuinen vaakasuoraan 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.
 5. Ankkuroi säiliö käyttämällä erillisiä ankkurointikankaita tai -liinoja. Varmista säiliön riittävä ankkurointi, jotta säiliö pysyy paikallaan maaperässä.
 6. Mikäli pohjavedenpinta on asennusalueella korkeammalla kuin säiliön pohja suositellaan valettavaksi erillistä ankkurointilaattaa (pohjaveden pinta saa olla max. 1/3 säiliön pohjasta). Erilliset ohjeet asiakaspalvelusta.
 7. Täytä kaivanto 20 cm välein tiivistäen maantiivistimen ja veden avulla. Vältä maantiivistimen käyttöä yhteiden ja säiliön päällä. Huomioi erityisesti täyttää huolellisesti säiliön alakulmat!
 8. Asenna tulo- ja lähtöyhteisiin viemärit ja jatka vierustäyttöä.
 9. Asenna vettymättömät routaeristeet viemäreiden ja säiliön päälle. Routaeristys (esimerkiksi 10 cm Finfoam tai vastaava) laitetaan säiliön päälle noin 1 metrin yli säiliön reunojen.
 10. Täytä routaeristuksen päälle lopullinen maa-aines, esim. hiekka tai multa.
 11. Kytke sähkökaapeli (esim. Maakaapeli MCMK 2x1,5+1,5) pistorasiaan. Huom! Kytkenät saa tehdä ainoastaan ammattitaitoinen sähköasentaja, jolla on asianmukaiset luvat.
 12. Noudata käyttönoton osalta tuotteen mukana tulleita asennusohjeita.

Malli	Kapasiteetti m ³ /vrk	Henkilömitoitus	Pituus A (mm)	Halkaisija B (mm)	Korkeus C (mm)	Putkikoko D (mm)	Paino (kg)
Biopuhdistaja 20	2	20	4700	1400	2350	110	300
Biopuhdistaja 25	2,5	25	5100	1400	2350	110	325
Biopuhdistaja 30	3	30	5500	1400	2350	110	350
Biopuhdistaja 40	4	40	5000	1600	2550	160	400
Biopuhdistaja 50	5	50	5500	1600	2550	160	450
Biopuhdistaja 60	6	60	6000	1600	2550	160	500
Biopuhdistaja 70	7	70	7000	1600	2550	160	600
Biopuhdistaja 80	8	80	8000	1600	2550	160	700
Biopuhdistaja X							

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

Sähkönkulutus vaihtelee malleittain ja käyttökohteen mukaan, mutta kulutukseksi voidaan arvioida 0,4 kWh/m³ käsiteltyä jätevettä kohden.

K.OSA	KORTTELI/TILA	TONTTI/RNo	VIRANOMAISTEN MERKINTÖJÄ			
RAKENNUSTOIMENPIDE			PIIRUSTUSLAJI		JUOKS.No	
			LVI-piirustus			
RAKENNUSKOHTTEEN NIMI JA OSOITE			PIIRUSTUKSEN SISÄLTÖ		MITTAKAAVAT	
			Vestelli suuret Biopuhdistajat		—	
			Mitoitusvirtaama 2-8 m ³ /vrk			
 P:010 2327220 www.vestelli.fi			SUUN.ALA	TYÖ No	PIIR.No	MUUTOS
			LVI			
TONTTUKAARI 9 A, 10160 DEGERBY			PÄIVÄYS	YHT.HENK.		
			9.2.2023	Matti Talja, DI		