



Vestelli 



Puhtaiden
vesien puolesta

HARMAAVESIPUHDISTAJA

Vestelli Biopuhdistaja

Biopuhdistaja puhdistaa WC-vesiä lukuun ottamatta kaikki jätevedet. Tarkasti suunnitellun rakenteen ansiosta harmaat vedet puhdistetaan yhdessä säiliössä ilman saostussäiliöitä tai erillistä kenttää. Biopuhdistajan asennus on äärimmäisen helppoa ja se vie tilaa vain alle kaksi neliötä. Tulevalla ja lähtevällä viemäriellä on korkeuseroa vain 5cm.



LUOTETTAVA TOIMINTA

Biopuhdistaja huolehtii harmaista jätevesistä täydellisesti, siinä ei ole vaihdettavia suodatinmateriaaleja, kemikaaleja tai maa-aineita.

Ainoat käyttö- ja huoltokustannukset ovat lietetyhjennys kerran vuodessa sekä n. 4 €/kk sähköä kuluttava ilmapuhallin.

Ilmapuhallin vie happea biomoduleille.

Puhdistettu vesi voidaan johtaa suoraan ojaan tai kivipesään.

Tilava sako-osio erottelee rasvat ja kiintoaineet tehokkaasti.

Karkeasuodatin viimeistelee korkeimman puhdistustason.

Vesi kiertää painovoimaisesti kolmen osaston läpi. Ei riskiä tulvinnasta.

Orgaaninen aine poistuu 99 %:sti biomoduleissa hapettamalla.



100 %
SUOMESSA
VALMISTETTU



96 %
ASIAKKAISTA
SUOSITTELEE



BIOPUHDISTAJA 3

- 👤 Mitoitus = 1-5 henkilöä (600 l/vrk)
- 📏 Koko = Ø 1200 mm, h= 2200 mm
- 📊 Paino = 1200 kg
- ⚡ Sähkö = 45 W - 230 V - 0,2 A

BIOPUHDISTAJA 4

- 👤 Mitoitus = 1-10 henkilöä (1200 l/vrk)
- 📏 Koko = Ø 1200 mm, h= 2700 mm
- 📊 Paino = 1700 kg
- ⚡ Sähkö = 45 W - 230 V - 0,2 A

BIOPUHDISTAJAN OMINAISUUKSIA

- Kestävä betoninen rakenne, ei tarvetta ankkuroinnille
- Tulevan ja lähtevän viemärin korkeusero vain 5 cm
- Viimeistely muotoilu, näkyviin jää vain tyylikäs kansi
- Korkea puhdistustaso saavutetaan hapetuksella
- Parhaat tulokset kaikissa puolueettomissa testeissä
- Asennus vain muutamassa tunnissa, ei tarvitse kenttää
- Soveltuu myös talvikäyttöön omakotitaloihin ja kesämökeille
- Yksinkertainen toiminta, ainoastaan yksi puhallin (45W)
- Pitkäikäinen hankinta. Valmistus laadukkaimmista materiaaleista
- Helppo huolto, ei kemikaaleja, vaihdettavia suodatinmateriaaleja tai maa-aineita

BIOPUHDISTAJAN TULOKSET

Biopuhdistajalla saat erinomaisen puhdistuloksen. Biopuhdistaja täyttää jätevesilain 19/2017 ankarimman vaatimustason* kaikissa olosuhteissa. Biopuhdistajaa on tutkittu riippumattomasti 6 vuoden ajan. Alla tulokset tiivistetysti, täydet tutkimustulokset löydettävissä Vestellin verkkosivuilta.

Tutkimus, vuosi ja tutkija



🔻 /vrk

Ankarimmat vaatimukset ylitetty*

Hämeenkyrö, 2013, KVVY

1 kk

75 l



Mäntyharju, 2011, KVVY

1 kk

220 l



Kangasala, 2015, KVVY

5 kk

300 l



Espoo, 2017, SYKE

6 kk

450 l



Espoo, 2017, SYKE

6 kk

750 l



✓ * (BHK7 >90 %, FOSFORI >85 %, TYPPI >40 %)



Mökki



Omakotitalo



Vaihteleva käyttö



Käymälän nesteet



Astianpesukone



Pesukone



Kesäkäyttö



Talvikäyttö

YHTEYSTIEDOT

Jätevesiliike Vestelli Oy

📍 Aleksanterinkatu 29
33100, Tampere

📞 010 232 7220

✉ jatevesiliike@vestelli.fi

🌐 vestelli.fi

Varaa ilmainen
15 minuutin
jätevesineuvonta!
vestelli.fi