

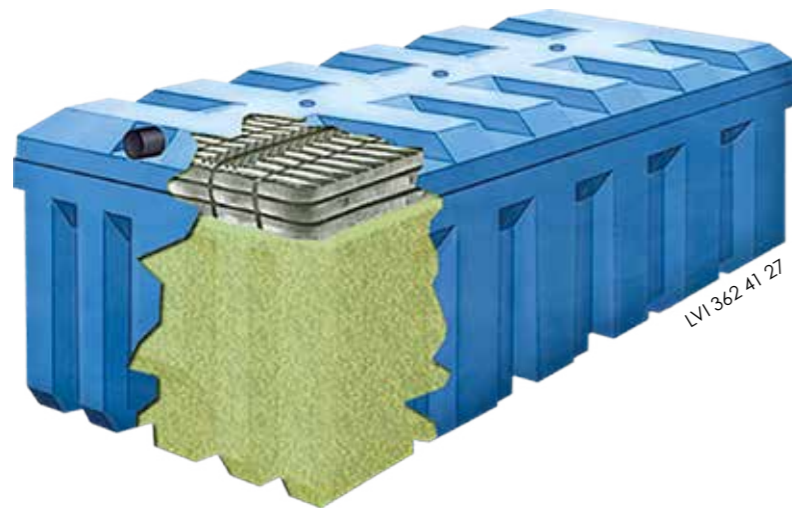
FANN IN-DRÄN Biosuodatin 5ce

**Pienpuhdistamo niille,
jotka eivät halua
jätevedenpuhdistuksesta
harrastusta itselleen!**

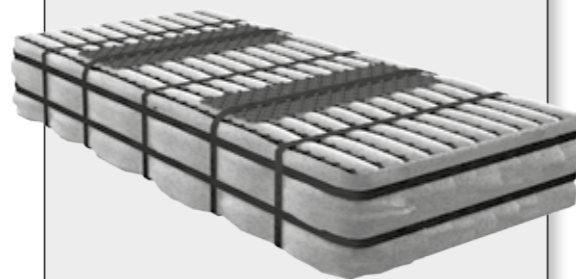
**Pohjoismaiden
ostetuin
pienpuhdistamo!**
www.biosuodatin.fi

FANN Pienpuhdistamo

IN-DRÄN Biosuodatin puhdistus perustuu aitoon ja alkuperäiseen IN-DRÄN tekniikkaan. IN-DRÄN tekniikkaa on käytetty jo 40 vuotta jätevesien puhdistamiseen. IN-DRÄN Biosuodatin on tehdasvalmisteinen 3m2 maasuodattamo, jonka rakenne on suojattu muovikuorien sisälle. Järjestelmän rakenne on matala ja sopii asennettavaksi haastavampiinkin paikkoihin. Biosuodatin osa ei vaadi huoltoa eli ei massojen vaihtoa tai suodatin osien uusimista. Järjestelmän elinkaari on yli 20 vuotta. Erinomaisen puhdistustuloksen ja suojatun rakenteen ansiosta Biosuodatin soveltuu asennettavaksi myös tiukan vaatimustason rantakiinteistöille.



IN-DRÄN
AITO JA ALKUPERÄINEN
NELJÄN VUOSIKYMMENEN
KOKEMUS
YLI 60 000 JÄRJESTELMÄÄ
ELINKAARI 20-30 VUOTTA



Soveltuu kaikkiin kohteisiin

- Hyväksytty kaikissa kunnissa
- Asennus onnistuu hankaliin paikkoihin ja jopa maan päälle
- Tuotteella hyvä saatavuus koko maassa

Varmatoiminen

- Ei kalliita tai aikaa vieviä huoltokäyntejä
- Puhdistettu jätevesi täyttää uimaveden laatuvaatimukset
- 10-vuoden toimintatakuu

Turvallinen & taloudellinen

- Edullinen asentaa
- Markkinoiden matalimmat käyttökustannukset
- Yli 60 000 asennusta ja 25 vuoden kokemus

CE-MERKKI VARMUUTENA

IN-DRÄN 3G Biosuodatin 5ce on CE-merkitty akkreditoitun testausinstituutin toimesta. Testit on tehty olosuhteissa, jotka vastaavat meidän kylmää ilmastoa erinomaisin tuloksin. Lue lisää CE-testistä sivulta www.biosuodatin.fi

AKKREDITOIDUN TESTILAITOKSEN TULOKSET:

Ympäristönsuojelu:

- BOD: 98%
- P tot: 99%
- N tot: 55%

Terveydensuojelu:

- E. coli: < 1000 CFU/100 ml
- Int. ent: < 300 CFU/100 ml



Pohjoismaiden ostetuin pienpuhdistamo!
www.biosuodatin.fi

> PIENPUHDISTAMO HARMAILLE VESILLE

SOVELTUU KOHTEESEEN > Omakotitalot ja loma-asunnot

KAPASITEETTI > Biosuodattimen kapasiteetti 1-7 hlö harmaiden vesien puhdistamiseen 900l/vrk (huomioi saostussäiliön koko)

CE-testattu > Biosuodatin on ainoa markkinoilla oleva harmaavesisuodatin, joka soveltuu myös wc-vesien puhdistukseen tiukan vaatimustason alueilla.

KÄYTTÖKOKEMUKSIA > Valonian tutkimuksissa IN-DRÄN tekniikka on antanut parhaat puhdistustulokset pitkän aikavälin testeissä. Mukana tutkimuksissa on ollut 10 harmaavesipuhdistamo.

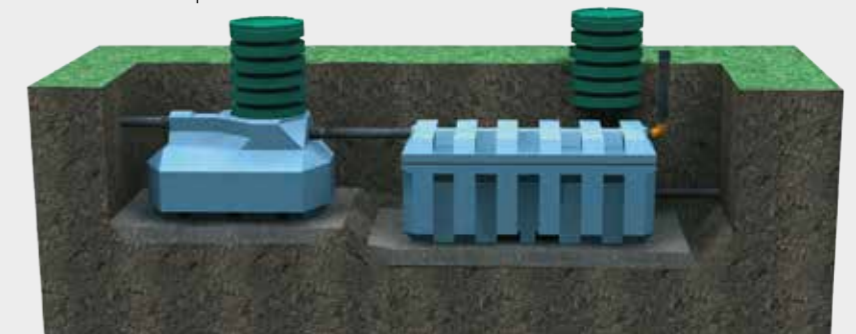
KÄYTTÖKUSTANNUKSET > Sähkönkulutus n.3 €/kk (kuukaudet kun järjestelmä käytössä)

TAKUU > Toimintatakuu 10 vuotta

IN-DRÄN 3G Biosuodatin 5ce, WC+harmaat vedet

- 1 kpl Saostussäiliö SA 900, sis. kiinnikesarja, LVI 362 41 23
- 1 kpl Korotusputki, 6-renkainen, n.0,8 m, LVI 362 41 65
- 1 kpl Kansi PE 700, Ø 0,7 m, LVI 362 41 71
- 1 kpl IN-DRÄN Biosuodatin 5, LVI 362 41 27

> LVI-nro 362 42 08



> PIENPUHDISTAMO KAIKILLE JÄTEVESILLE

SOVELTUU KOHTEESEEN > Omakotitalot ja loma-asunnot

KAPASITEETTI > IN-DRÄN Biosuodatin järjestelmän kapasiteetti 1-6 hlö

CE-testattu > IN-DRÄN Biosuodatin järjestelmä soveltuu wc-vesien puhdistukseen myös tiukan vaatimustason alueilla.

KÄYTTÖKOKEMUKSIA > Valonian raportti seuranta-kohteesta asennettu 28.1.2016 ja 12.12.2017 otetun näytteen perusteella puhdistamo toimi erittäin hyvin. Puhdistamo täytti orgaanisen aineen, kokonaisfosforin ja kokonaistypen osalta pilaantumisen herkkeitä alueiden ohjeellisen puhdistustason. Puhdistamon puhdistustehokkuus(%): BOD7ATU = 92 %, kokonaisfosfori = 87 %, kokonaistyyppi = 90 %.

KÄYTTÖKUSTANNUS VERTAILU >

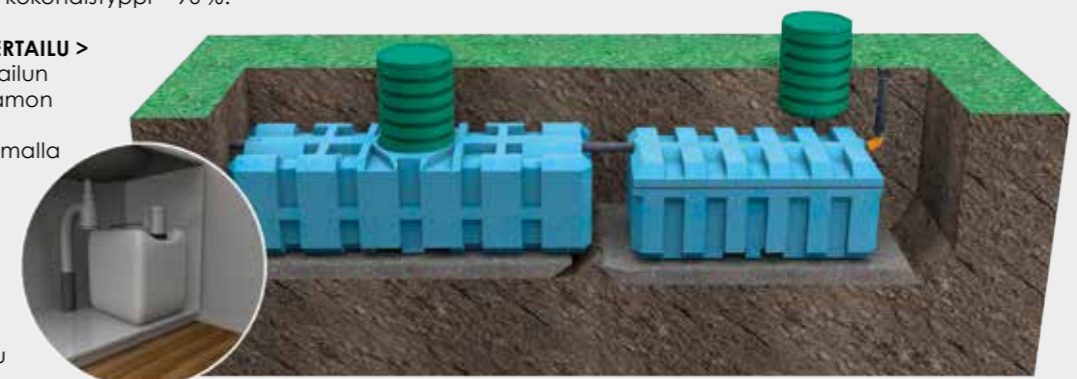
Olemme tehneet vertailun seitsemän eri puhdistamon käyttökustannuksista pohjoismaiden suurimmalla pienpuhdistamojen markkina-alueella, Ruotsissa. FANN pienpuhdistamon valitsemalla säästät 215€ vuodessa!

TAKUU > Toimintatakuu 10 vuotta

IN-DRÄN 3G Biosuodatin 5ce, WC+harmaat vedet

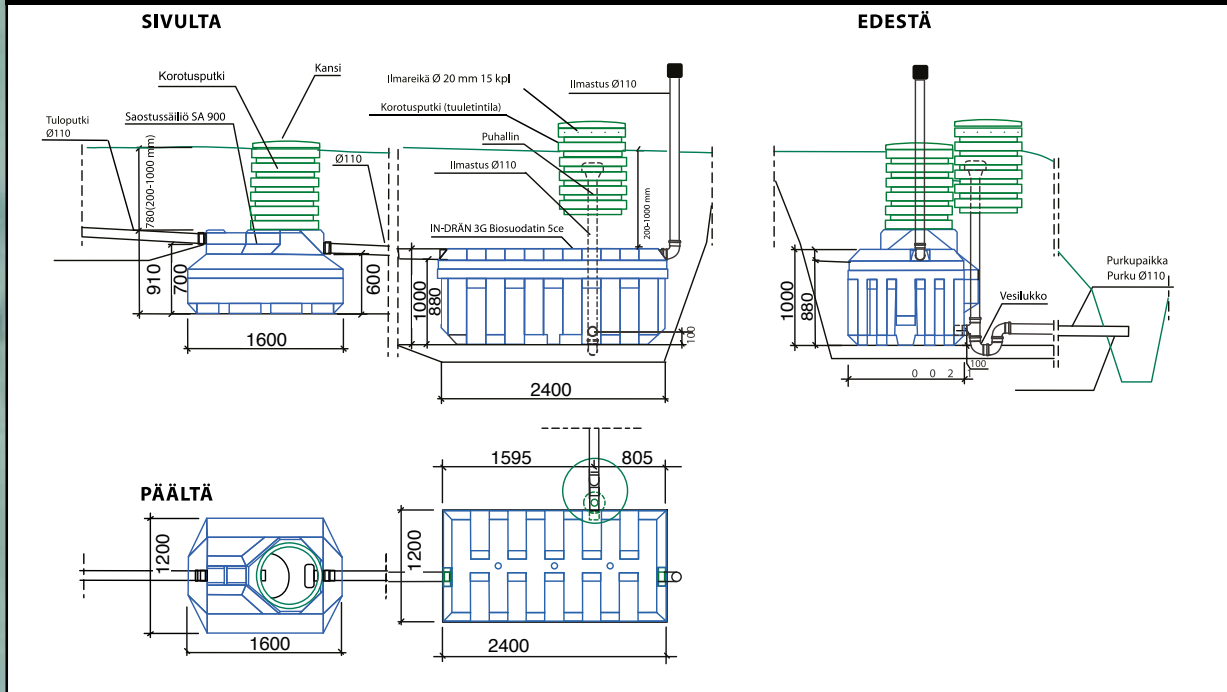
- 1 kpl EkoTreat annostelija, LVI 362 42 93
- 1 kpl EkoTreat fosforinsaostusaine, 15 l, LVI 362 41 90
- 1 kpl Saostussäiliö SA 3000ce, sis. kiinnikesarja, LVI 362 41 25
- 1 kpl Korotusputki, 6-renkainen, n.0,8 m, LVI 362 41 65
- 1 kpl Kansi PE 700, Ø 0,7 m, LVI 362 41 71
- 1 kpl IN-DRÄN Biosuodatin 5, LVI 362 41 27

> LVI-nro. 362 42 20

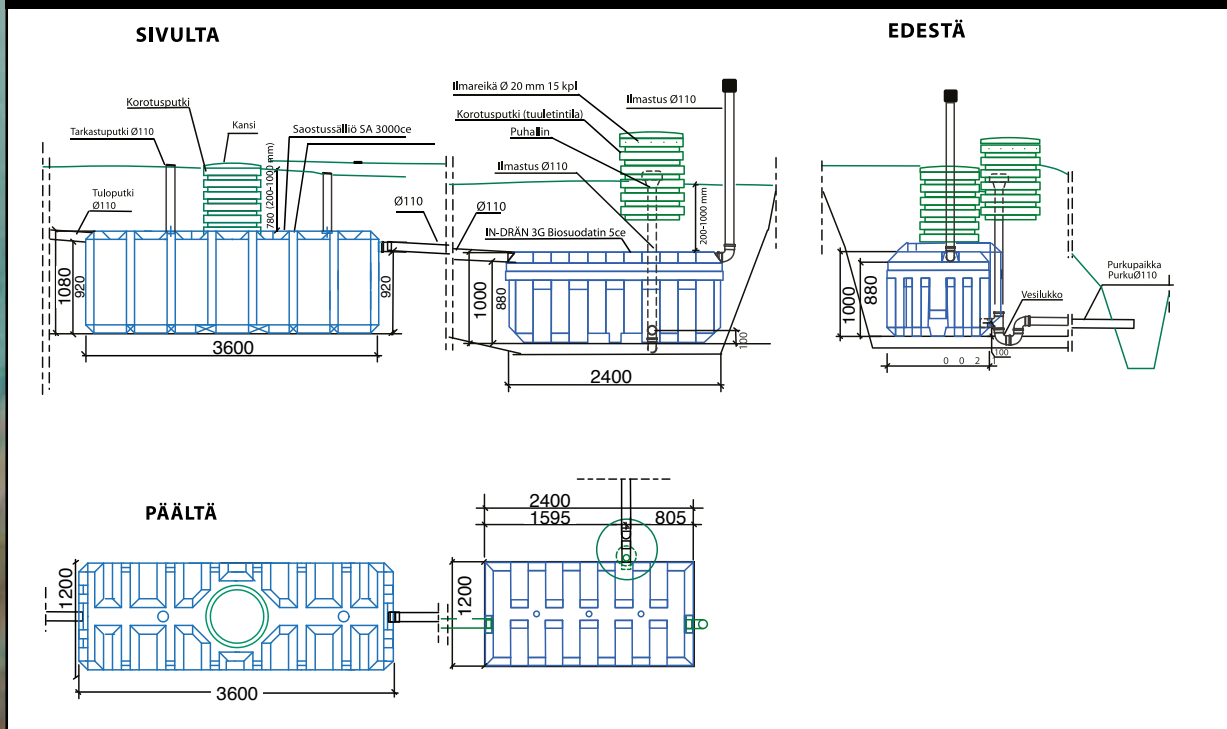


• Soveltuu asennettavaksi myös tiukan vaatimustason rantakiinteistöille

> PIENPUHDISTAMO HARMAILLE VESILLE



> PIENPUHDISTAMO KAIKILLE JÄTEVESILLE



Ota yhteyttä :

FANN Ympäristötekniikka Oy ▪ Itäinen Rantakatu 60, 20810 Turku
Puh 040 809 3711 tai 050 350 5918 ▪ S-posti: myynti@fann.se ▪ www.fann-suomi.fi