

Vuodesta 1988 lähtien
 BIOROCK on ollut
 kansainvälisesti hyväksi
 todettu ja luotettu haja-
 asutusalueiden jäteveden-
 käsittelyn markkinajohtaja.
 Ilman sähköä toimiva
 järjestelmä omakotitaloista
 rivi- ja kerrostaloihin, kouluihin,
 hotelleihin ym.



Paljon eri kokoluokkia ja vaihtoehtoja

Ota yhteyttä, niin kerromme lisää:
henry@putkiparainen.fi



25 V. SÄILIÖMATERIAALEILLE*
 10 V. BIOMASSALLE*

* Riippuen olosuhteista, kysy lisää meiltä



BIOROCK® verrattuna perinteisiin

BIOROCK tarjoaa edistyksellisen vastineen verrattuna perinteiseen maasuodattamoon tai sähköllä toimivaan panospuhdistamoon

| HUOMAA | BIOROCK® | Perinteinen |
|--------------------------------|----------|-------------|
| Ei sähköä* | Kyllä | Ei |
| Äänetön ja hajuton | Kyllä | Ei |
| Sopii vaihtelevalle kuormalle | Kyllä | Ei |
| Soveltuu ajoittaiseen käyttöön | Kyllä | Ei |
| Useita kokovaihtoehtoja* | Kyllä | Ei |
| Pienet ylläpitokulut | Kyllä | Ei |
| Pienet käyttökulut | Kyllä | Ei |

* riippuu asennuspaikasta

Huomattavaa säästöä

johtuen pienistä ylläpito- ja käyttökustannuksista.
 BIOROCK-puhdistamo on hyvä sijoitus



Puhdistusprosessi ei kuluta energiaa



Pitkät saostuskaivon tyhjennysvälit.
 Vuosittainen tyhjennyskerta riittää



Minimaaliset ylläpitokustannukset, koska
 BIOROCKISSA ei ole kuluvia liikkuvia osia



Säästät jopa satoja Euroja
 vuodessa *

* verrattuna perinteisiin panospuhdistamoihin

KAIKKI BIOROCK® -jätevedenpuhdistamot toimitetaan asennusvalmiina säiliöinä



Maahantuonti ja myynti:
putkiparainen.fi



biorock.com



UUDEN SUKUPOLVEN
 BIOLOGINEN JÄTEVEDEN
 KÄSITTELYJÄRJESTELMÄ

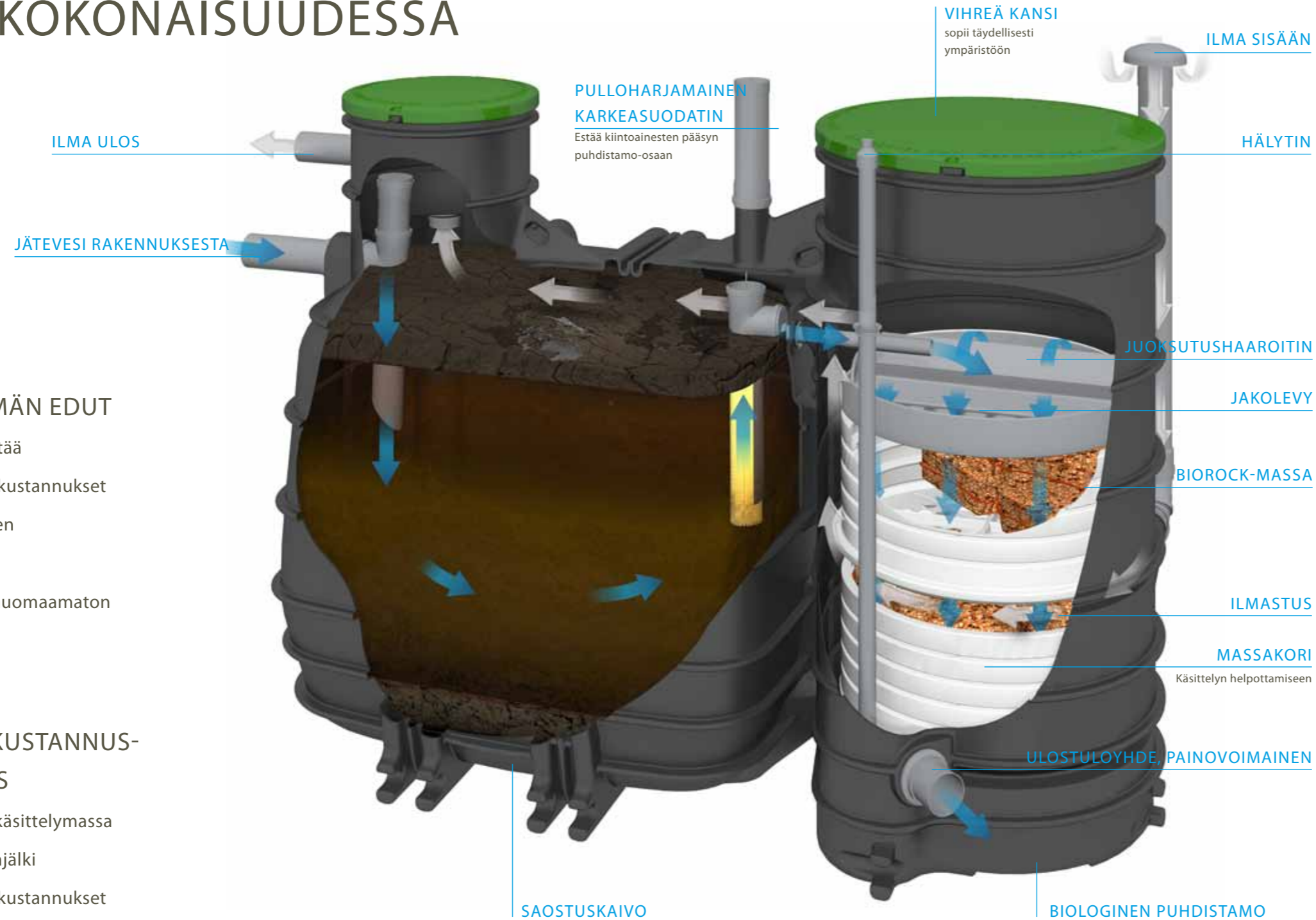


KOMPAKTI KAIKKIEN TALOUSJÄTEVESIEN KÄSITTELYJÄRJESTELMÄ

Järjestelmä ei tarvitse sähköä toimiakseen

MONOBLOCK KAIKKI TOIMINNOT YHDESSÄ LAITEKOKONAISUUDESSA

KYTKE
JA
KÄYTÄ



JÄRJESTELMÄN EDUT

- Ei sähköliitettä
- Pienet käyttökustannukset
- Täysin hiljainen
- Hajuton
- Kompakti ja huomaamaton

ELINKAARIKUSTANNUS- TEHOKKUUS

- Pitkäikäinen käsittelymassa
- Pieni hiilijalanjälki
- Pienet käyttökustannukset
- Saostuskaivon tyhjennys kerran vuodessa

SAOSTUSKAIVO

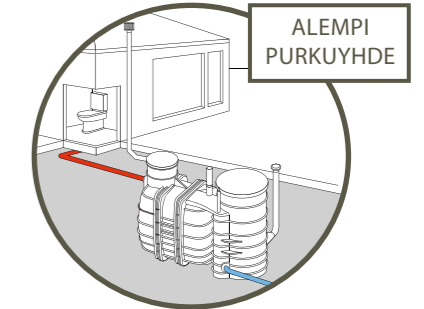
Saostuskaivo-osaan erottuu rakennuksesta tulevan jäteveden sisältämät rasvat ja orgaaniset kiintojätteet. Tämän jälkeen jätevesi ohjataan pulloharjamaisen karkeasuodattimen läpi varsinaiseen Biorock puhdistamo-osaan.

BIOPUHDISTAMO

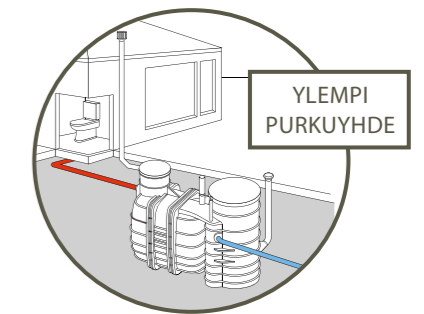
Puhdistamo-osassa jätevesi imeytetään Bioroc-kivikuitumassaan, jossa se ilmastetaan ja puhdistetaan massassa elävällä bakteerikannalla.

KAKSI PURKUVAIHTOEHTOA

1 BIOROCK® Painovoimainen purku maastoon



2 BIOROCK® Purku maastoon pumppamalla



Valmiiksi asennettu sisäinen pumppaus. Voidaan korvata paikalla asennettavaan, jolloin saadaan huomioitua asennuspaikan erikoisvaatimukset.

BIOROCK® MASSA

Jätevesi suodatetaan Biorock-massan läpi painovoimaisesti. Biorock-massa on erittäin hyvä alusta bakteerikannan kasvuille ja ylläpidolle. Biorock-massa ei häviä ajan kuluessa ja se säilyttää ominaisuutensa todella pitkään. BIOROCK-massa on täysin kierrätettävää.

 **BIOROCK**
jätevesijärjestelmä