

ECOROCK-5010 & MULTIROCK

SÄHKÖTÖN
JÄTEVESI KÄSITTELY

Iso kapasiteetti &
Moduuli järjestelmä



BIOROCK

engineered for tomorrow

JÄTEVEDENKÄSITTELYN TULEVAISUUTTA

BIOROCK on kansainvälisesti tunnettu jätevesien käsittelyn erikoistiimi, joka kehittää ja toteuttaa innovatiivisia, kestäviä sekä ekologisia jätevedenpuhdistamoja.

Asiantuntemuksemme ja tarkan toteutuksen ansiosta pystymme tarjoamaan luotettavia jätevedenpuhdistamoja, jotka toimivat ilman sähköä.

ECOROCK-5010 & MULTIROCK - HYÖDYT JA EDUT

ECOROCK-5010
& MULTIROCK

Sähköllä toimivat järjestelmät

Biopuhdistamot

Korkea BIOROCK materiaalin käyttöikä	✓	✗	✗
Alhaiset käyttökustannukset	✓	✗	✗
Minimaaliset huoltokustannukset	✓	✗	✗
Helppo asentaa	✓	✗	✗
Ei tarvitse sähköä toimiakseen	✓	✓	✗
Pitkät saostussäiliön tyhjennysvälit	✓	✓	✗
Hajuton	✓	✓	✗
Hiljainen	✓	✓	✗
Pitkät poissaolojaksot mahdollisia (loma-asunnot)	✓	✓	✗

ECOROCK-5010 LAITERAITKAISU

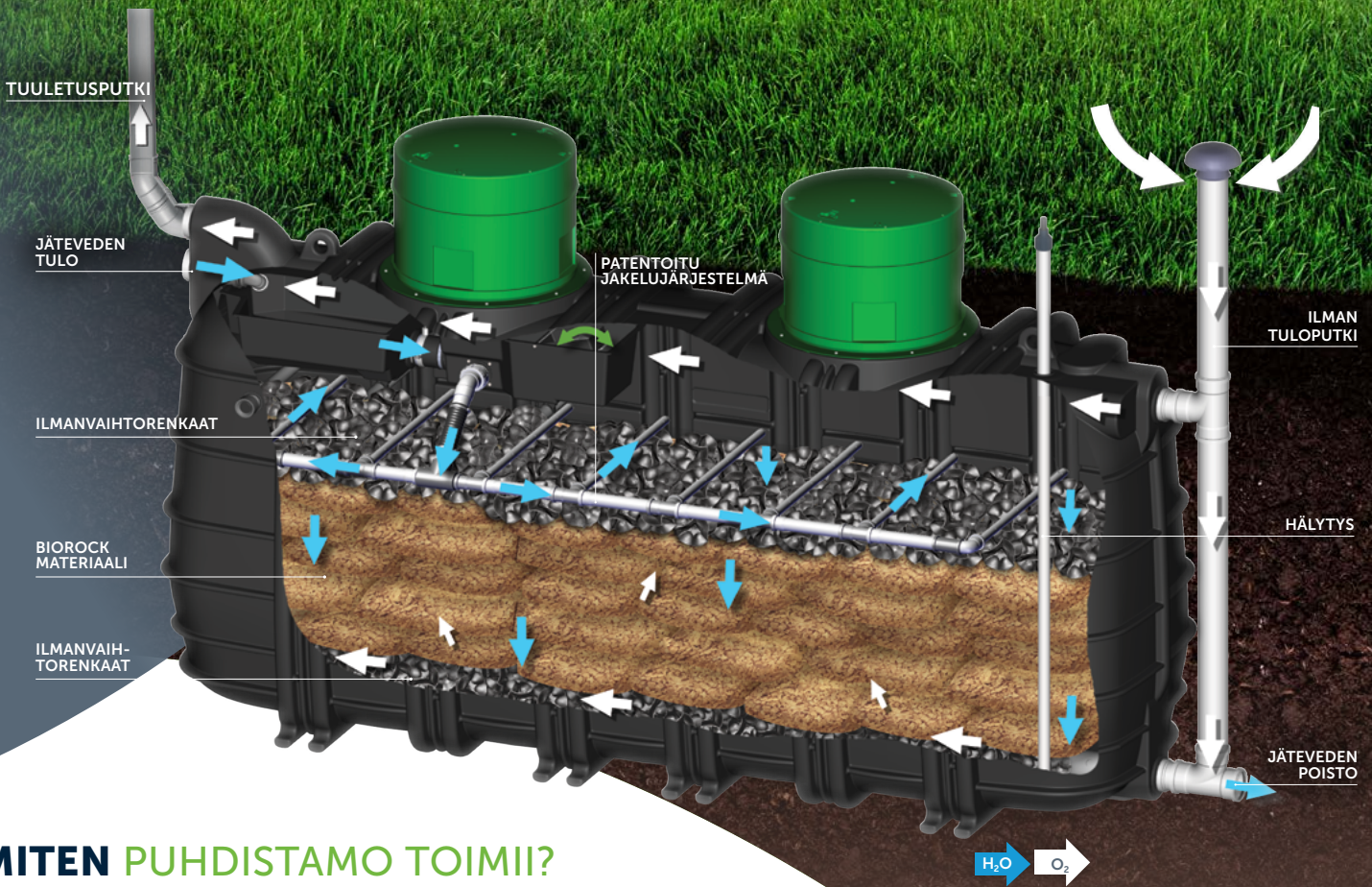
ECOROCK-5010-yksikkö on täydellinen ratkaisu jätevesien käsittelyyn jopa 30 hengelle.

Tämä innovatiivinen tekniikka tarjoaa korkealaatuisen jäteveden käsittelyn, joka täyttää kaikki tiukimmatkin standardit. Luonnosta saatava tehokas biologinen puhdistustekniikkamme ei vaadi sähköä eikä siinä ole liikkuvia osia, mikä tekee ylläpito- ja käyttökustannuksista erityisen alhaiset.

MULTIROCK LAITERATKAISU

MULTIROCK on jätevedenkäsittelyratkaisu, joka on suunniteltu puhdistamaan suuria määriä jätevettä, **jopa yli 30 hengen kohteille**.

MULTIROCK on modulaarinen järjestelmä, joka on rakennettu rinnakkain asennetuilla ECOROCK-5010 järjestelmillä. Tämä tarjoaa laadukkaan puhdistustuloksen ja on kaiken lisäksi helppo asentaa.



MITEN PUHDISTAMO TOIMII?

Vaihe 1: Saostuskaivo

Saostuskaivossa jätevedestä erottuvat rasvat, öljyt sekä kiinteät aineet, jonka jälkeen jätevesi kulkee suodattimen läpi ECOROCK-5010 yksikköön.

Vaihe 2: Monisuuntainen jakaja (MULTIROCK-ratkaisulle)

Monisuuntainen jakajamme varmistaa, että esikäsittely jätevesi on aina jaettu tasaisesti ECOROCK-5010-yksiköille.

Vaihe 3: BIOREACTORI prosessi

Aerobinen puhdistus ja suodatus tapahtuvat ECOROCK-5010-yksiköissä. Jäteveden luonnolliseen käsittelyyn järjestelmämme käyttää ainutlaatuista BIOROCK materiaalia, jossa on erittäin suuri bakteerikanta.

Vaihe 4: Poisto

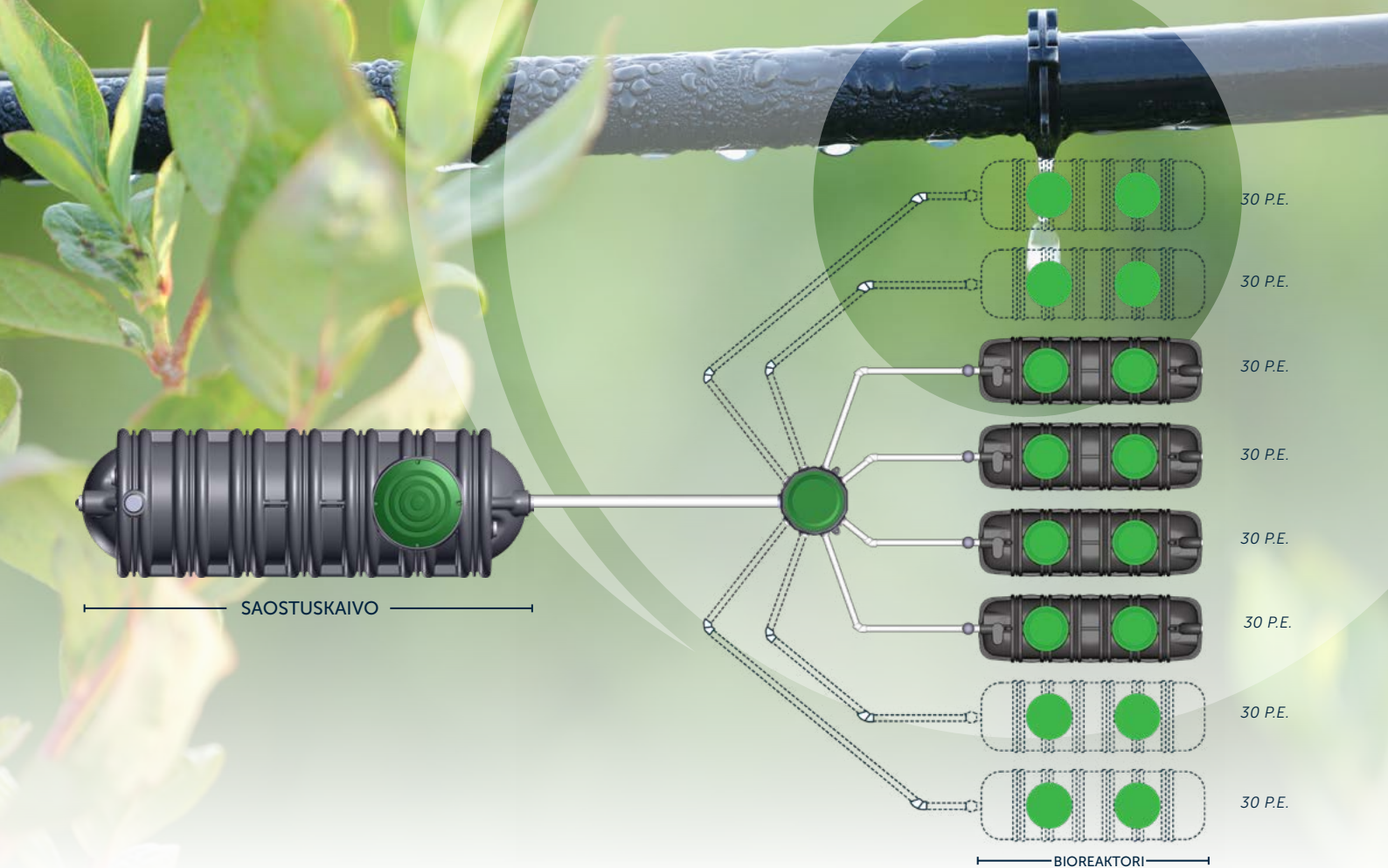
Maaperän tyypistä riippuen jätevesi poistetaan painovoimalla tai pumpulla.



AINUTLAATUINEN BIOROCK MATERIAALI

Erinomainen BIOROCK materiaali on pitkäikäinen, vakaa ja ympäristöystävällinen - pitää puhdistusprosessin tehokkaana todella pitkään. BIOROCK materiaali löytyy kaikista BIOROCK-puhdistamoistamme.





Kun ECOROCK-yksiköt asennetaan rinnakkain, niihin voidaan sijoittaa 30:stä P.E. useisiin satoihin.

ECOROCK-5010 TEKNISET TIEDOT

TILAVUUS	5000 l		
PAINO (TYHJÄNÄ)	596 kg		
MITAT	Pituus	Leveys	Korkeus
	3800	1150	2280

Tarvitsetko suuren tai pienen kapasiteetin sähköttömän jätevesipuhdistamon?

Meiltä löytyy ratkaisu! Kysy lisätietoja.

SÄÄTÄ RAHAA MULTIROCKILLA

Yksi suurimmista MULTIROCK:in eduista on sen kestävyys, järjestelmä on ympäristöystävällinen ja taloudellisesti kannatta investointi. Minimaalinen huollon tarve! Ei tarvitse sähköä ja sillä on pitkä elinkaari.

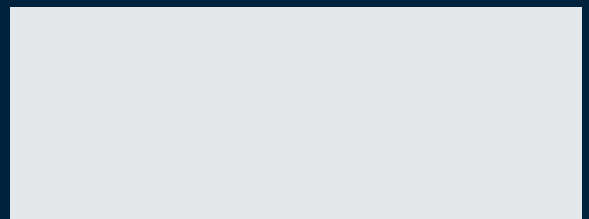
Säästät jatkuvasti sähkö-, ylläpito- ja vesijohtoveden kuluissa, kun voit käyttää puhdistettua vettä uudelleen kasteluun.

BIOROCK
engineered for tomorrow

MULTIROCK-FI-12-2022

Ota yhteyttä!

biorock@biorock.fi
www.biorock.fi



CE BIOROCK on testattu ja hyväksytty useilla eri testauslaitoksilla ja standardeilla.



Säiliöillä on 25 vuoden takuu*
BIOROCK materiaalilla on 10 vuoden takuu*
*ehtojen täytyessä