



UUTUUS!

# Arjen harmauden kirkastaa **BioRami** -harmaavesipuhdistamo

## BioRami-harmaavesipuhdistamot

Harmaavesipuhdistamo käsittelee kaikki kiinteistön pesu- ja talousvedet kun taas mustat vedet ohjataan erilliseen järjestelmään kuten umpisäiliöön.

BioRami-harmaavesipuhdistamo on nopeasti ja kustannustehokkaasti asennettava, toimintavarma ratkaisu, jolla voidaan korvata perinteinen maapuhdistamo- tai moduulikenttä. BioRamin toiminta perustuu aktiiviseen biofilmiin. Biofilmi syntyy jätevesisäiliössä olevien mikrobisäkkien pinnalle, kun jätevesi jaetaan tasaisesti jakajalta biosäkeille. Mikrobit käyttävät hyväkseen jäteveden sisältämiä ravinteita. Puhdistunut vesi ohjataan purkuputkella esim. avo-ojaan tai imeytetään maaperään.

BioRami-tuotevalikoima kattaa ratkaisut niin vapaa-ajan asuntoihin kuin omakotitaloihin ja muihin ympäri vuoden asuttaviin asuinkiinteistöihin.



### BioRami 300

- Vähäisille pesu- ja käsitiskivesille kesämökeissä, joissa ei ole astian- tai pyykinpesukonetta
- Käsitteilykapasiteetti 300 l/vrk
- Jakoaltaan tyhjennys sakasta kerran vuodessa tai tarvittaessa
- Sopii myös saneerauskohteisiin, joissa vanhat, hyväkuntoiset saostuskaivot
- Asennussyvyys max. 60 cm

### BioRami 500

- Pesu- ja tiskivesille vapaa-ajanasunnoissa, joissa on astian- ja pyykinpesukone
- 250 l saostuskaivo erottaa rasvan ja kiintoaineen jätevedestä
- Käsitteilykapasiteetti 500 l/vrk
- Saostuskaivon ja jakoaltaan tyhjennys sakasta kerran vuodessa tai tarvittaessa
- Sopii myös saneerauskohteisiin, joissa vanhat, hyväkuntoiset saostuskaivot
- Asennussyvyys max. 110 cm

Kaikki  
haja-asutusalueiden  
jätevesistä:  
[www.jätevedet.fi](http://www.jätevedet.fi)

BioRami-harmaavesipuhdistamot omakotitaloille tulossa keväällä 2013

Wavin-Labkolla on lähes 50 vuoden kokemus jätevesisäiliöiden kehittämisestä ja valmistuksesta Suomen vaativiin olosuhteisiin. Yhdistämme ja jalostamme osastamme jatkuvasti ympäristön ja asiakkaidemme parhaaksi. Tarjoamme laajan valikoiman ja autamme sinua valitsemaan tarpeitasi vastaavan, jätevesiasetuksen vaatimusten mukaisen, luotettavan ja vaivattoman puhdistusjärjestelmän.

**wavin**  
Labko

# BioRami

## BioRami-harmaavesipuhdistamo

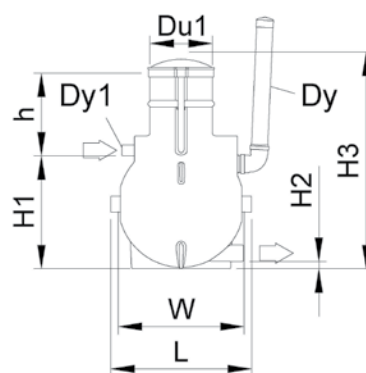
- Sähkötön
- Kemikaaliton
- Pieni tilantarve – ei vaadita maapuhdistamokenttää
- Nopea, siisti ja kustannuksia säästävä asennus
- Helppo huoltaa



### BioRami 300

LVI-koodi 3629004

Säiliö	kpl	1
Tuuletusputki (L=1 m) ja hattu	kpl	1
V Tilavuus	l	250
Du1 Tyhjennys-/huoltokaivo	mm	400
Dy Tuuletusputki	mm	110
Dy1 Tulo- ja lähtöyhde	mm	110
h Max. asennussyvyys	mm	600
H1 Syvyys tuloyhteen alareunasta säiliön pohjaan	mm	760
H2 Syvyys lähtöyhteen alareunasta säiliön pohjaan	mm	50
H3 Korkeus	mm	1450
W Leveys	mm	850
L Pituus	mm	950

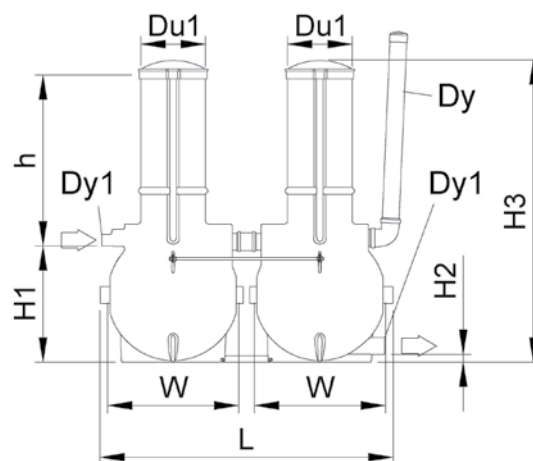


Lisäksi asennuksessa tarvitaan 2 kpl ankkurointilevyjä sekä -liinoja mikäli pohjavesi on korkeammalla kuin säiliön pohja.

### BioRami 500

LVI-koodi 3629005

Säiliö	kpl	2
Tuuletusputki (L=1 m) ja hattu	kpl	1
V Tilavuus	l	500
Du1 Tyhjennys-/huoltokaivo	mm	400
Dy Tuuletusputki	mm	110
Dy1 Tulo- ja lähtöyhde	mm	110
h Max. asennussyvyys	mm	1100
H1 Syvyys tuloyhteen alareunasta säiliön pohjaan	mm	750
H2 Syvyys lähtöyhteen alareunasta säiliön pohjaan	mm	50
H3 Korkeus	mm	2000
W Leveys	mm	850
L Pituus	mm	1910



Lisäksi asennuksessa tarvitaan 2 kpl ankkurointilevyjä sekä -liinoja mikäli pohjavesi on korkeammalla kuin säiliön pohja.

Kaikki  
haja-asutusalueiden  
jätevesistä:  
[www.jätevedet.fi](http://www.jätevedet.fi)