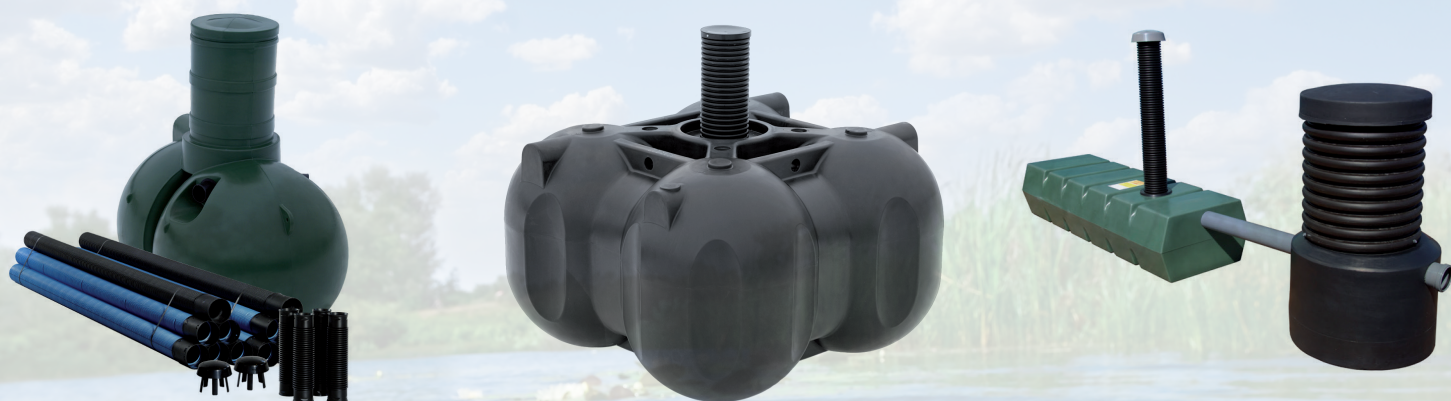


ROTOMON

SUOMALAISEN MUOVIVALUN EXPERTTI

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄT



ROTOMON

ROTOMON

Ympäristö- ystävällistä

Jätevedet kuljetetaan umpisäiliöistä
puhdistettavaksi jätevedenpuhdistamoille.

UMPISÄILIÖ RM 5500

UMPISÄILIÖ ON TARKOITETTU WC-VESILLE. SE SOVELTUU ESIMERKIKSI TÄRKEILLE POHJAVESIALUEILLE, VESISTÖJEN VÄLITTÖMÄÄN LÄHEISYYTEEN JA PIENILLE TONTEILLE.

Kunnalliset jätevesimääräykset tai paikallisten ranta- ja pohjavesialueiden läheisyys saattavat edellyttää erillisviemärintijärjestelmän käyttöä, jossa pesu- ja käyttövedet puhdistetaan maaperästä kaksi- tai kolmiosastoisella järjestelmällä ja WC-vedet johdetaan umpisäiliöön. On myös mahdollista, että ainoa hyväksytty järjestelmä on umpisäiliö.

Lisävarusteina saatavilla myös langaton täyttymishälytyn ja ankkurointikangas. Saatavana myös kytkettynä, jolloin kokonaistilavuus 11 m³.



SISÄLTÖ

1 kpl	umpisäiliö 5500 litraa, 2450 x 2450 mm, k. 1450 mm
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø315 mm tai ø560 mm, k. 800 mm

OMINAISUUDET

- Erittäin vahva hitsaussaumaton kapselirakenne
- Pitkä tyhjennysväli, vähemmän kustannuksia
- Matala asennussyvyys, pohja-tuloyhde vain 1280 mm
- Tyhjennysputkivaihtoehdot ø315 mm ja ø560 mm (miehistöluukku)
- Optimaalinen koko: helppo kuljettaa tavallisella peräkärryllä
- Saatavana langaton täyttymishälytyn ja GSM-hälytys lisävarusteena
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta
- Testattu ja sarjanumeroitu laadun takaamiseksi

UMPISÄILIÖ

RM 1000 matala

UMPISÄILIÖ ON TARKOITETTU WC-VESILLE. SE SOVELTUU ESIMERKIKSI TÄRKEILLE POHJAVESIALUEILLE, VESISTÖJEN VÄLITTÖMÄÄN LÄHEISYYTEEN JA PIENILLE TONTEILLE.

Kunnalliset jätevesimääräykset tai paikallisten ranta- ja pohjavesialueiden läheisyys saattavat edellyttää erillisviemärintijärjestelmän käyttöä, jossa pesu- ja käyttövedet puhdistetaan maaperästä kaksi- tai kolmiosastoisella järjestelmällä ja WC-vedet johdetaan umpisäiliöön. On myös mahdollista, että ainoa hyväksytty järjestelmä on umpisäiliö.

Lisävarusteina saatavilla myös langaton täyttymishälytin ja ankkurointikangas.



SISÄLTÖ

1 kpl	umpisäiliö 1000 litraa, 1740 x 1180 mm, k. 760 mm
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø400 mm, k. 800mm

Saatavana myös etusäiliönä.

OMINAISUUDET

- Erittäin matala rakenne
- Saatavana langaton pihavahti ja GSM-hälytys lisävarusteena
- Kokonsa puolesta ratkaisu tilaltaan rajallisiin asennuksiin
- Saatavana langaton täyttymishälytin ja GSM-hälytys lisävarusteena
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta
- Testattu ja sarjanumeroitu laadun takaamiseksi

RM SAKO 2/1000 -IMEYTYSJÄRJESTELMÄ

“KUUTION IMEYTTÄMÖ”, JÄTEVESIRATKAISU HARMAILLE VESILLE KUNNALLISEN VIEMÄRIVERKOSTON ULKOPUOLELLA SIJAITSEVIEN KOTITALOUKSIEN JA VAPAA-AJAN ASUNTOJEN TARPEISIIN.

Kaksoisviemärintijärjestelmää käytettäessä käsitellään vain harmaat vedet. Pelkkien harmaiden vesien käsittely kasvattaa maapuhdistamon käyttöikä ja harventaa sen tyhjennysväliä. RM Sako 2/1000 on saatavana myös jakokaivolla. Imeytyskentän koko on oletusarvoisesti 30 m² (2 x 15 m, myös muita kokoja saatavilla). Kentän mallit ovat kuvattuna sivulla 12.



SISÄLTÖ

1 kpl	saostussäiliö 1000 litraa, 1200 x 1700 mm, k. 1180 mm + virtaussäätimet ja säätötikku
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø500 mm, k. 700 mm
5 m	reiätöntä tuplaputkea
30 m	imeytysputkea
2 kpl	ilmastushattuja
36 m ²	suodatinkangasta
4 kpl	taivutuskulmia suunnanmuutoksiin

OMINAISUUDET

- Tilavuus 1000 litraa
- Kaksi osastoa
- Virtaussäätimet valmiina
- **Edullinen ratkaisu harmaiden vesien maapuhdistamoksi ja kaksoisviemärintiin**
- Laajennettavissa suodatusjärjestelmäksi
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta

RM SAKO 2/1000 matala -IMEYTYSJÄRJESTELMÄ

JÄTEVESIRATKAISU HARMAILLE VESILLE KUNNALLISEN VIEMÄRIVERKOSTON ULKOPUOLELLA SIJAITSEVIEN KOTITALOUKSIEN JA VAPAA-AJAN ASUNTOJEN TARPEISIIN.

Kaksoisviemärintijärjestelmää käytettäessä, eli johdettaessa WC-vedet umpisäiliöön, saavutetaan monia etuja. Kun maapuhdistamossa käsitellään ainoastaan harmaat vedet, imeytyy maaperään vähemmän ravinteita ja orgaanista ainesta. Pelkkien harmaiden vesien käsittely kasvattaa myös maapuhdistamon käyttöikää ja harventaa sen tyhjennysväliä. Imeytyskentän koko on oletusarvoisesti 30 m² (2 x 15 m, myös muita kokoja saatavilla). Kentän mallit ovat kuvattuna sivulla 12.



SISÄLTÖ

1 kpl	saostussäiliö 1000 litraa, 1740 x 1180 mm, k. 760 mm + virtaussäätimet ja säätötikku
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, Ø400 mm, k. 800 mm
5 m	reiätöntä tuplaputkea
30 m	imeytysputkea
2 kpl	ilmastushattuja
36 m ²	suodatinkangasta
4 kpl	taivutuskulmia suunnanmuutoksiin

OMINAISUUDET

- Tilavuus 1000 litraa
- Kaksi osastoa
- Virtaussäätimet valmiina
- **Erittäin matala asennussyvyys, säiliön pohja -tuloyhde 825mm**
- Laajennettavissa suodatusjärjestelmäksi
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta

RM SAKO 2/1500 -IMEYTYSJÄRJESTELMÄ

JÄTEVESIRATKAISU HARMAILLE VESILLE KUNNALLISEN VIEMÄRIVERKOSTON ULKOPUOLELLA SIJAITSEVIEN KOTIALOUKSIEN JA VAPAA-AJAN ASUNTOJEN TARPEISIIN.

Kaksoisviemäröntijärjestelmää käytettäessä, eli johdettaessa WC-vedet umpisäiliöön, saavutetaan monia etuja. Kun maapuhdistamossa käsitellään ainoastaan harmaat vedet, imeytyy maaperään vähemmän ravinteita ja orgaanista ainesta. Pelkkien harmaiden vesien käsittely kasvattaa myös maapuhdistamon käyttöikä ja harventaa sen tyhjennysväliä. Imeytyskentän koko on oletusarvoisesti 30 m² (2 x 15 m, myös muita kokoja saatavilla). Kentän mallit ovat kuvattuna sivulla 12.



SISÄLTÖ

1 kpl	saostussäiliö 1500 litraa, 1200 x 2360 mm, k. 1180 mm + virtaussäätimet ja säätötikku
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø500 mm, k. 700 mm
5 m	reiätöntä tuplaputkea
30 m	imeytysputkea
2 kpl	ilmastushattuja
36 m ²	suodatinkangasta
4 kpl	taivutuskulmia suunnanmuutoksiin

OMINAISUUDET

- Tilavuus 1500 litraa
- Kaksi osastoa
- Virtaussäätimet valmiina
- **Erinomainen puhdistustehokkuus pitkän viipymäajan ansiosta**
- Edullinen ratkaisu harmaiden vesien maapuhdistamoksi ja kaksoisviemäröntiin
- Laajennettavissa suodatusjärjestelmäksi
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta

RM SAKO 3/2200 -IMEYTYSJÄRJESTELMÄ

LUOTETTAVA JA TURVALLINEN RATKAISU KAIKKIEN JÄTEVESIEN KÄSITTELYYN KUNNALLISEN VIEMÄRIVERKOSTON ULKOPUOLISELLA HAJA-ASUTUSALUEELLA SIJAITSEVIEN KOTITALOUKSIEN JA VAPAA-AJAN ASUNTOJEN TARPEISIIN.

Kolmiosastoinen rakenteen, hitaan virtaaman ja pitkän viipymääjan ansiosta järjestelmä erottelee imeytystä varten tehokkaasti kaikki kotitalouksissa muodostuvat jätevedet. Imeytyskentän koko on oletusarvoisesti 30 m² (2 x 15 m, myös muita kokoja saatavilla). Kentän mallit ovat kuvattuna sivulla 12.

CE



SISÄLTÖ

1 kpl	saostussäiliö 2200 litraa, 1200 x 2500 mm, k. 1195 mm + virtaussäätimet ja säätötikku
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø500 mm, k. 800 mm
5 m	reiätöntä tuplaputkea
30 m	imeytysputkea
2 kpl	ilmastushattuja
36 m ²	suodatinkangasta
4 kpl	taivutuskulmia suunnanmuutoksiin

OMINAISUUDET

- Tilavuus 2200 litraa
- Kolme osastoa
- Matala säiliöosa
- Matala asennussyvyys, säiliön pohja-tuloyhde 1105 mm
- Edullinen ratkaisu kaikkien jätevesien maapuhdistamoksi
- **Tutkitusti huippuluokan puhdistustehokkuus** (Danish Technological Institute)
- Laajennettavissa suodatusjärjestelmäksi
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta

RM SAKO 3/2000 matala -IMEYTYSJÄRJESTELMÄ

LUOTETTAVA JA TURVALLINEN RATKAISU KAIKKIEN JÄTEVESIEN KÄSITTELYYN KUNNALLISEN VIEMÄRIVERKOSTON ULKOPUOLISELLA HAJA-ASUTUSALUEELLA SIJAITSEVIEN KOTITALOUKSIEN JA VAPAA-AJAN ASUNTOJEN TARPEISIIN.

Kolmiosastaisen rakenteen, hitaan virtaaman ja pitkän viipymääjan ansiosta järjestelmä erottelee imeytystä varten tehokkaasti kaikki kotitalouksissa muodostuvat jätevedet. Imeytyskentän koko on oletusarvoisesti 30 m² (2 x 15 m, myös muita kokoja saatavilla). Kentän mallit ovat kuvattuna sivulla 12.

CE



SISÄLTÖ

1 kpl	saostussäiliö 1000 litraa, 1-osasto (nro. 1 etusäiliö), 1740 x 1180 mm, k. 760 mm
1 kpl	saostussäiliö 1000 litraa, 2-osastoa (nro. 2 jälkimmäinen säiliö), 1740 x 1180 mm, k. 760 mm
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø400 mm, k. 800 mm
1 kpl	Jakokaivo kahdella lähdöllä + virtaussäätimien säätötikku
1 kpl	HT PP- muhviputki 110x1000 (säiliöiden liitântään)
5 m	reiätöntä tuplaputkea
30 m	imeytysputkea
2 kpl	ilmastushattuja
36 m ²	suodatinkangasta
4 kpl	taivutuskulmia suunnanmuutoksiin

OMINAISUUDET

- Tilavuus 2000 litraa
- Kolme osastoa
- **Erittäin matala asennussyvyys, säiliön pohja -tuloyhde 825mm**
- Edullinen ratkaisu kaikkien jätevesien maapuhdistamoksi
- **Tutkitusti huippuluokan puhdistustehokkuus** (Danish Technological Institute)
- Laajennettavissa suodatusjärjestelmäksi
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta

RM SAKO 3/3600 -IMEYTYSJÄRJESTELMÄ

LUOTETTAVA JA TURVALLINEN RATKAISU KAIKKIEN JÄTEVESIEN KÄSITTELYYN KUNNALLISEN VIEMÄRIVERKOSTON ULKOPUOLISELLA HAJA-ASUTUSALUEELLA SIJAITSEVIEN KOTITALOUKSIEN JA VAPAA-AJAN ASUNTOJEN TARPEISIIN, AINA 12 HENKILÖN KOTITALOUKSIIN ASTI.

Kolmiosastoisen rakenteen, hitaan virtaaman ja pitkän viipymääjan ansiosta järjestelmä erottelee imeytystä varten tehokkaasti kaikki kotitalouksissa muodostuvat jätevedet. Imeytyskentän koko on oletusarvoisesti 30 m² (2 x 15 m, myös muita kokoja saatavilla). Kentän mallit ovat kuvattuna sivulla 12.

CE



SISÄLTÖ

1 kpl	saostussäiliö 3600 litraa, ø2400 mm, k. 1350 mm
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø500 mm, k. 800 mm
1 kpl	jakokaivo kahdella lähdöllä + virtaussäätimien säätötikku
5 m	reiätöntä tuplaputkea
30 m	imeytysputkea
2 kpl	ilmastushattuja
36 m ²	suodatinkangasta
4 kpl	taivutuskulmia suunnanmuutoksiin

OMINAISUUDET

- **Markkinoiden suurimpia malleja: tilavuus 3600 litraa**
- Kolme osastoa
- Matala säiliöosa
- Matala asennussyvyys, säiliön pohja-tuloyhde 1210 mm
- Edullinen ratkaisu kaikkien jätevesien maapuhdistamoksi
- Erinomainen puhdistustehokkuus pitkän viipymääjan ansiosta
- Laajennettavissa suodatusjärjestelmäksi
- Kotimainen takuutuote, materiaalitakuu 10 vuotta

SANEERAUSPAKETTI 550

HARMAAT JÄTEVEDET

Vanha ja hyväkuntoinen betonikaivo voidaan hyödyntää lisäämällä sen perään Saneerauspaketti 550, jolloin harmaat jätevedet voidaan imeyttää maaperään tai rakentaa tarvittaessa maasuodattamo.

KAIKKI JÄTEVEDET

Jos kiinteistössä on valmiina kaksi erillistä rengaskaivoa, voidaan Saneerauspaketti 550 asentaa niiden jatkoksi. Tällöin saadaan vaatimukset täyttävä kolmeosastoinen jätevesijärjestelmä edullisesti hyödyntäen jo olemassa olevia kaivoja.

Imeytyskentän koko on oletusarvoisesti 30 m² (2 x 15 m, myös muita kokoja saatavilla). Kentän mallit ovat kuvattuna sivulla 12.



SISÄLTÖ

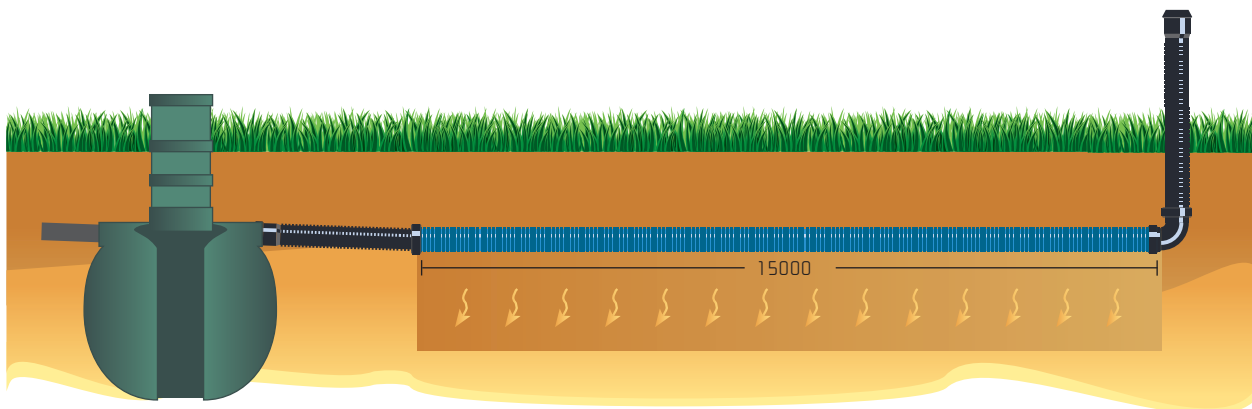
1 kpl	yksiosastoinen saostussäiliö 550 litraa, ø950 mm, k. 1358 mm + virtaussäätimet ja säätötikku
1 kpl	tyhjennysputki muovikannella, ø315 mm, k. 600 mm
5 m	reiätöntä tuplaputkea
30 m	imeytysputkea
4 kpl	taivutuskulmia suunnanmuutoksiin
2 kpl	ilmastushattuja
36 m ²	suodatinkangasta

OMINAISUUDET

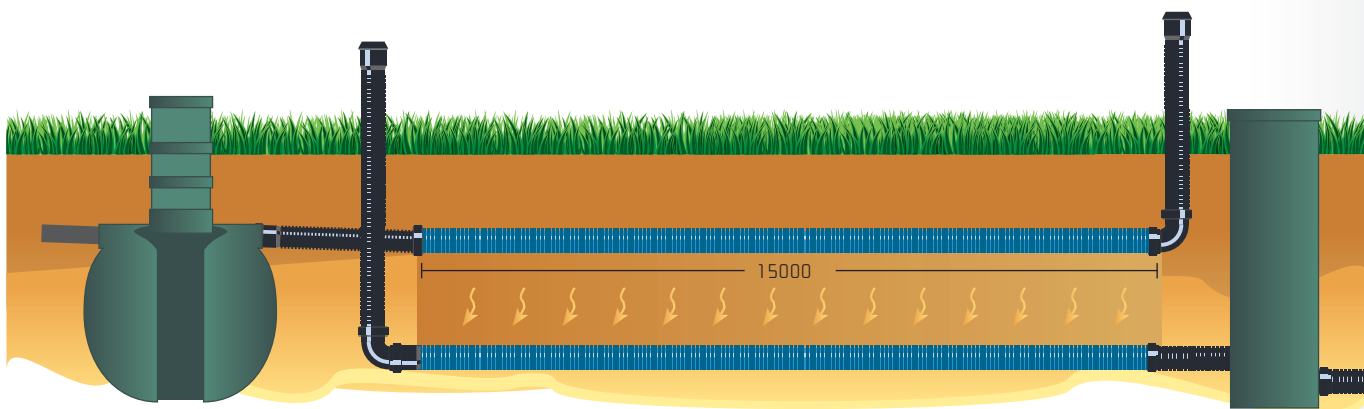
- Sisäänrakennetut virtaussäätimet
- Säiliön pohja-tuloyhde vain 1140 mm
- Edullinen ratkaisu, joka hyödyntää jo olemassa olevaa järjestelmää
- Järjestelmästä saadaan rakennettua maasuodattamo lisäämällä pakettiin kokoomaputkisto

KENTÄN MALLIT

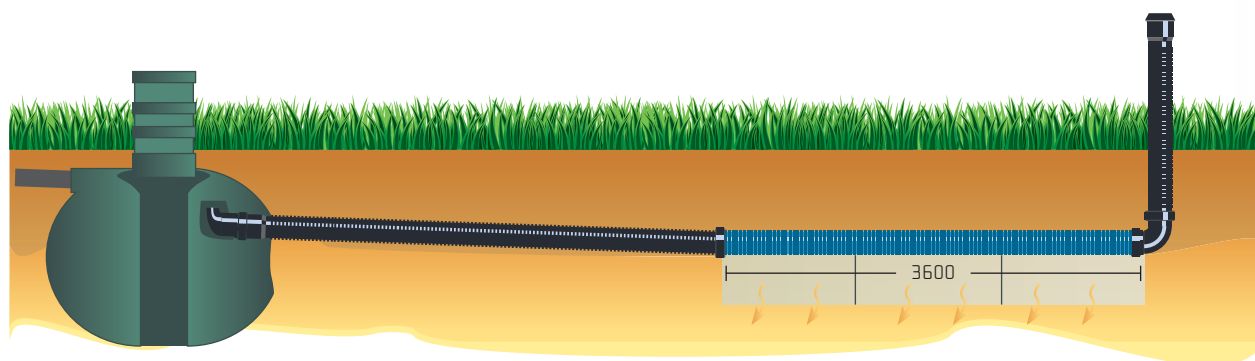
IMEYTYSKENTTÄ



SUODATUSKENTTÄ



BIOSUODATUSMODULEILLA LYHENNETTY KENTTÄ





Luotettava ja turvallinen

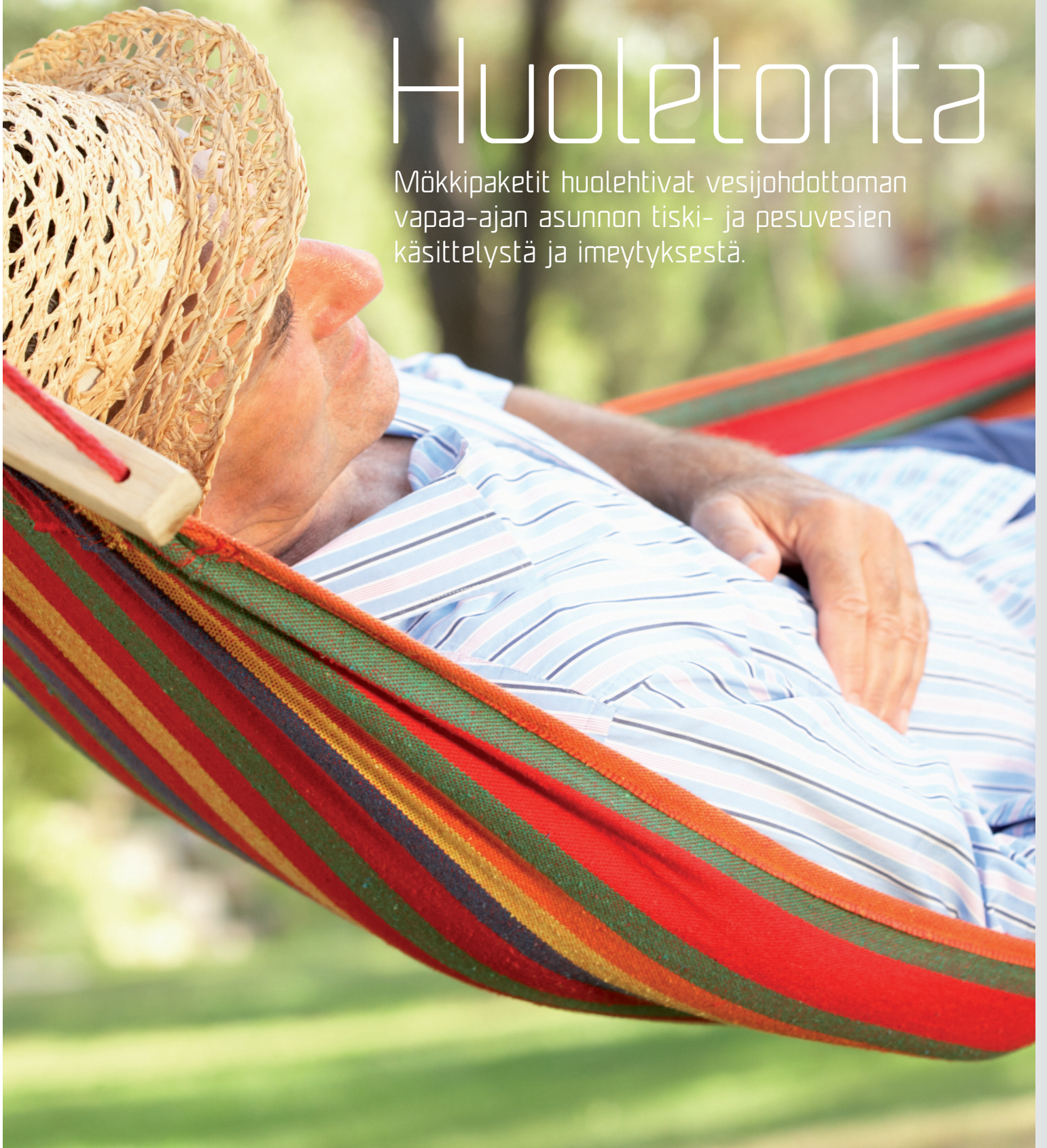
kaikkien jätevesien käsittelyyn kunnallisen viemäriverkoston ulkopuolisella haja-asutusalueella sijaitsevien kotitalouksien ja vapaa-ajan asuntojen tarpeisiin.

ROTOMON

ROTOMON

Huoletonna

Mökkipaketit huolehtivat vesijohdottoman vapaa-ajan asunnon tiski- ja pesuvesien käsittelystä ja imeytyksestä.



MÖKKIPAKETIT 300 & 600

MAHDOLLISTAVAT ASENNUKSEN KOHTEISSA, JOISSA TILAA ON KÄYTETTÄVISSÄ RAJALLISESTI. MÖKKIPAKETTI 600 -JÄRJESTELMÄSSÄ SAOSTUSPALLON PERÄÄN ASENNETAAN IMEYTTÄVÄ KAIVO.

Mökkipaketti 600:sta saatavilla myös erikoisversio 600 E, joka on tarkoitettu tehokkaamman imeytyksen vaatimille alueille. Tämä on toteutettu lisäämällä tuotteeseen erillinen imeytyskenttä



SISÄLTÖ 300

1 kpl	saostuskaivo 300 litraa, ø1000 mm, k. 900 mm
1 kpl	tyhjennysputki umpikannella, ø315 mm, k. 800 mm
7,5 m	imeytysputkea
2,5 m	umpiputkea
1 kpl	taivutuskulma
1 kpl	ilmastushattu
9 m ²	suodatinkangasta



SISÄLTÖ 600

1 kpl	saostuskaivo 300 litraa, ø1000 mm, k. 900 mm
1 kpl	imeytyskaivo 300 litraa, ø1000 mm, k. 900 mm
2 kpl	tyhjennysputket umpikansilla, ø315 mm, k. 600 mm
1 kpl	ilmastusputki
1 kpl	ilmastushattu
2 kpl	45° kulma

MATALA SAUNAKAIVO

MATALA SAUNAKAIVO ON TARKOITETTU KOHTEISIIN, JOISSA KALLIO TAI KIVINEN MAASTO RAJOITTAA PESUVESISÄILIÖLLE TEHTÄVÄN KAIVANNON SYVYYTTÄ.

Matalassa saunakaivossa imeytys tapahtuu pohjassa olevien imeytysreikien kautta kuten pyöreässäkin mallissa.



SISÄLTÖ

1 kpl	imeytyskaivo 165 litraa, 490 x 1330 mm, k. 300 mm
1 kpl	ilmastusputki \varnothing 110mm
1 kpl	ilmastushattu
1 kpl	45° kulma



SAUNAKAIVO

VESIJOHDOTTOMIEN MÖKKI- JA RANTASAUNOJEN KÄYTTÖÖN KEHITETTY SAUNAKAIVO -IMEYTYSJÄRJESTELMÄ HUOLEHTII SAUNAN VIEMÄRIIN KULKEUTUVIEN PESUVESIEN IMEYTYKSESTÄ. IMEYTYS TAPAHTUU POHJASSA OLEVIEN IMEYTYGREIKIEN KAUTTA.



SISÄLTÖ

1 kpl	imeytyskaivo 300 litraa, ø800 mm, k. 750 mm
1 kpl	muovikansi ø315 mm
1 kpl	ilmastusputki ø75 mm
1 kpl	ilmastushattu
1 kpl	45° kulma

MATALA SAUNAKAIVO RASVANEROTTIMELLA

MATALA SAUNAKAIVO RASVANEROTTIMELLA ON UUTUUSTUOTE KOHTEISIIN, JOISSA RAKENNUSMÄÄRÄYKSET VAATIVAT SAUNAN VESILLE ERILLISEN SAOSTUSKAIVON TAI JOISSA IMEYTYSSORAN KÄYTTÖIKÄÄ HALUTAAN MUUTEN PIDENTÄÄ.

Matala saostuskaivo erottaa saunasta tulevasta pesuedestä kiintoaineen sekä rasvan, jolloin imeytykseen siirtyvä vesi on puhtaampaa ja imeytyssoran käyttöikä huomattavasti pidempi.



SISÄLTÖ

1 kpl	matala saunakaivo sisältöineen
1 kpl	matala 75l saostuskaivo rasvanerottimella ø500 mm, k. 400 mm
1 kpl	nousuputki ø400 mm, k. 450 mm
1 kpl	kansi ø400 mm
1 kpl	45° kulma

OMINAISUUDET

- Suunniteltu yhdessä jätevesiasiantuntijoiden kanssa
- Täyttää määräykset vaativissa kohteissa ja ylittää odotukset normaaleissa
- Erittäin matala asennussyvyys; sopii myös kallioisille paikoille
- Rasvanerotus pidentää imeytyssoran käyttöikä

The image features a blurred background of a waterfall with a rainbow visible in the mist. In the foreground, several wooden planks are stacked, creating a sense of depth and texture. The overall tone is serene and natural.

Matala saunakaivo

Matala saunakaivo rasvanerottimella on paras vaihtoehto haastavien kohteiden huolettomaan saunomiseen.



ROTOMON

SUOMALAISEN MUOVIVALUN EXPERTTI

HALLITIE 26, 51200 KANGASNIEMI | ROTOMON@ROTOMON.FI | PUH (015) 343 340

JÄTEVESIJÄRJESTELMÄT | PUMPPAAMOT | PUTKET JA OSAT | KAAPELINSUOJAUS | RUMMUT | VIEMÄRI- JA VESIJOHTOPUTKET
KAIVOT | LAITURITARVIKKEET | KIINTEISTÖTARVIKKEET