Rosla Finland Oy

FANN

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

PARAS YMPÄRISTÖLLE

Ympäristöystävällinen vesivessa mökille ja säästöjä omakotiasujan lompakolle.

ROSLA

Alipaine-WC

ROSLA Alipaine-WC

TEHTY SUOMESSA
MADE IN FINLAND

Käyttökustannuksiltaan edullinen WC-ratkaisu, opettelematta uusille tavoille käytön suhteen.

”Valitsimme Roslan koska sen käyttöä ei tarvitse erikseen kouluttaa mökkivieraille” -Asiakaskommentti

Alipaine-WC toimii kuten perinteinen vesivessa ja maksaa itsensä takaisin harventuneen tyhjennystarpeen ansiosta. Paketissa mukana tulevaan säiliöön mahtuu parhaimmillaan jopa 5000 huuhtelukertaa, josta syntyvä sähkönkulutus on vain noin 5€. Keskimääräinen huuhteluvesi on vain 0,5 litraa / huuhtelu. Harvemmat tyhjennykset säästävät lompakkosi lisäksi myös luontoa kun wc:n huuhteluvettä ei kuljeteta loka-autolla niin usein ja puhdasta vettä säästyy samanaikaisesti mielekkäämpiin käyttökohteisiin.

Laskelma: 5000 huuhtelu- / käyttökertaa vuodessa.*

Tarkoittaa esim. 3 henkilön perhe päivittäin 4-5 asiointia wc:ssä / henkilö.

	Polttava käymälä	Normaali vesi-wc ja umpisäiliö 5m3	ROSLA järjestelmä
Käyttökustannus / v	1500 €	28,60 €	8,60 €
Tyhjennyskustannus / v	0 €	710 €	109 €
Vuoden käyttö	**1500 €**	**738,60 €**	**117,60 €**
10 vuoden käyttö	15 000 €	7386 €	1176 €

*Käyttökustannukset laskelmassa (sähkö 13 snt/kWh, vesi 1,43 €/m3). Polttavakäymälä: sähkö ja paperipussit (kolmen tunnetuimman merkin keskiarvo). Vesivessa ja umpisäiliö 5m3: vesi. Rosla: vesi ja sähkö. Tyhjennyskustannus: Pirkanmaan jätehuollon jätetaksa.

Käyttäisitkö n. 6000-14000€ harrastuksiin ja matkustamiseen vai säästäisitkö varat mieluummin jätteen käsittelyyn ja kuljettamiseen?

Rosla Alipaine-WC

- **Säiliöilliseen noin jopa 5000 huuhtelukertaa sähkönkulutus 5€**
- Nousua wc-istuimelta säiliölle saa olla 4m ja putkea jopa 50m

Rosla vedenkäyttö vain

0,5 l

/ huuhtelu

Normaali vesi-WC:n vedenkäyttö 4-9 litraa / huuhtelu

WC-järjestelmän toimintaperiaate

Järjestelmän toiminta perustuu alipainetekniikkaan. Jätevesi kulkeutuu umpisäiliöön WC-istuimen kautta viemäriputkistoon imetyn ilman avulla. Jokaisen huuhtelun yhteydessä viemäriputkisto tyhjenee täysin. Alipaineen muodostaa korotusputkeen sijoitettu märkäimuri. Rosla WC-järjestelmässä käytettävän tekniikan ansiosta WC-istuimesta lähtevä jätevesi ei koskaan tule kosketukseen yhdenkään järjestelmään kuuluvan mekaanisen komponentin kanssa.

Valmistettu Suomessa

Rosla alipaine-WC:n metallirunkoinen, tyylikäs istuinosa on Suomessa valmistettu ja se on varustettu Gustavbergin soft-close kansistolla.

Antibakteerinen pinnoite

Jopa 99% bakteereita hylkivä *

Antibakteerinen pinnoitus tarjoaa optimaalisen hygieenisen suojan, koska bakteerien kiinnittyminen pinnalle vähenee jopa 99%. Istuin on helppo puhdistaa ja sen kova, tiivis ja steriili pinta kestää kemikaaleja sekä hankausta. Hygieenisen pinnoitteen vaikutus perustuu **BioCote®**-teknologiaan, eli maaliin lisättyyn hopeafosfaattilasiin. Ominaisuuksiensa vuoksi samaa pinnoitetta käytetään paljon myös sairaaloissa, laboratorioissa ja tutkimuslaitoksissa.

**Testattu ISO 22196 -standardin mukaisesti. Standardin mukaan bakteerien määrän on laskettava 99% 24 tunnissa.*

Valitse ROSLA pakettisi

Värivaihtoehdot

○ **Valkoinen**
● **Musta**

Mökkisäiliö

Tilavuus: 900 l,
Korkeus: 0,91 m
Pituus: 1,6m
Leveys: 1,2 m

Kapasiteetti:
noin 1000-1500 huuhtelua

Huvilasäiliö

Tilavuus: 3000 l
Korkeus: 1,08 m
Pituus: 3,6 m
Leveys: 1,2 m

Kapasiteetti:
noin 4000-5000 huuhtelua

LVI-nro **3624230**

Käyttöliittymä

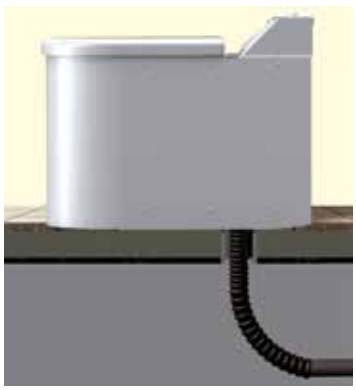
Alipaine-WC:ssä on kolme eri huuhtelutoimintoa, jotka voidaan käynnistää käyttöliittymän kosketusnäytöltä tai näytön päällä olevista mekaanisista painikkeista. Pieni ja iso huuhtelu, sekä pesuohjelma. Näytöltä saa myös informaation säiliön täyttöasteesta ja hälytyksen säiliön ollessa täynnä.

Asennus onnistuu

Viemäriputkiston liittäminen istuimeen onnistuu altapäin lattian läpi tai seinän läpi istuimen takaa. Etäisyyttä wc-istuimelta säiliölle voi olla jopa 50m ja nousua 4m. Tämä antaa paljon mahdollisuuksia säiliöosan sijoittelun suhteen kohteessa. Säiliö on mahdollista asentaa myös maan päälle.

Putkistoon suositellaan käytettäväksi joustavaa PEM 50 putkea. Järjestelmän sähköntarve on 230V / 10A. Kiinteistön sähkökeskukselta tuleva syöttökaapeli tulee olla 3 x 1,5 S. Rosla istuimeen integroidun ohjausyksikön ja säiliön korotusputkeen sijoitetun sähkökeskuksen välisen ohjausmaakaapelin tulee olla 4 x 1,5 + 1,5. Sähkökaapelit ja PEM 50 putki eivät sisälly perustoimitukseen vaan ne hankitaan kohteen tarpeen mukaan.

Säiliön tyhjennys tapahtuu korotusputken kautta.



ROSLA
Harmaavesipuhdistamo

Innovatiivinen ja tehokas harmaiden vesien käsittelyratkaisu

ROSLA Harmaavesipuhdistamo tarjoaa älykkään ja kompaktin ratkaisun harmaiden vesien käsittelyyn. Sen kaikki käsittelyvaiheet on sulautettu yhteen säiliöön, mikä tekee siitä käyttäjäystävällisen ja ympäristöystävällisen vaihtoehdon. Puhdistamo soveltuu niin ympärivuotiseen asumiseen kuin loma-asuntoihinkin, ja se kykenee palvelemaan jopa 7,5 henkilöä, mikä ylittää perinteiset harmaavesiratkaisut huomattavasti.

ROSLA FINLAND OY
PL 8, 39501 Ikaalinen
myynti@rosla.fi

ARI MIELONEN
Puh. 040 809 3711, ari.mielonen@rosla.fi

ROSLA FANN

rosla.fi

Katajamäki Print Management Oy 2026