



Innovatiivinen ja tehokas  
harmaiden vesien käsittelyratkaisu

**ROSLA**

Harmaavesipuhdistamo

# 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-asuntoihin, ja se kykenee palvelemaan jopa 7,5 henkilöä, mikä ylittää perinteiset harmaavesiratkaisut huomattavasti.

**ROSLA Harmaavesipuhdistamo** ei ainoastaan yksinkertaista harmaiden vesien käsittelyä, vaan se myös suojaa ympäristöä estämällä saastevesien pääsyn pohjaveteen ja vesistöihin. Kemikaalien lisääminen tai jatkuvien kulutustarvikkeiden hankinta ei ole tarpeen, mikä vähentää ympäristövaikutuksia ja säästää resursseja.

Tämä innovatiivinen järjestelmä mahdollistaa harmaiden vesien tehokkaan ja kestävänsä käsittelyn, ja se on suunniteltu helpottamaan käyttäjän arkea samalla kun se edistää ympäristönsuojelua.



**PARAS**  
YMPÄRISTÖLLE

## Miksi valita ROSLA Harmaavesipuhdistamo?

### Käyttäjystävällinen:

Puhdistamo tekee harmaiden vesien käsittelystä vaivatonta ja automatisoitua. Käyttäjän ei tarvitse suorittaa monimutkaisia toimenpiteitä.

### Ympäristöystävällinen:

Tämä ratkaisu ei vaadi kemikaalien lisäämistä eikä jatkuvia kulutustarvikkeiden hankintoja, mikä vähentää ympäristövaikutuksia.

### Monipuolinen käyttö:

Puhdistamo soveltuu niin ympärivuotiseen asumiseen kuin loma-asuntoihin, mikä tekee siitä monipuolisen valinnan.

### Suurempi kapasiteetti:

Säiliön kapasiteetti riittää palvelemaan jopa 7,5 henkilöä, mikä ylittää perinteiset harmaavesiratkaisut peräti 50 prosentilla.



## Tekniset tiedot

Harmaiden vesien puhdistus tapahtuu kahdessa vaiheessa. Ensin erotetaan kiintoaineet ja rasva. Raskaat hiukkaset laskeutuvat pohjalle ja jäävät yhdessä nestemäisten hiukkasten kanssa osastoihin yksi ja kaksi. Kompressorin syöttää happea osastoon kolme, mikä mahdollistaa orgaanisen aineen tehokkaan puhdistuksen. Puhdistettu vesi voidaan johtaa suoraan esimerkiksi ojaan tai kivipesään.

### Tekniset tiedot

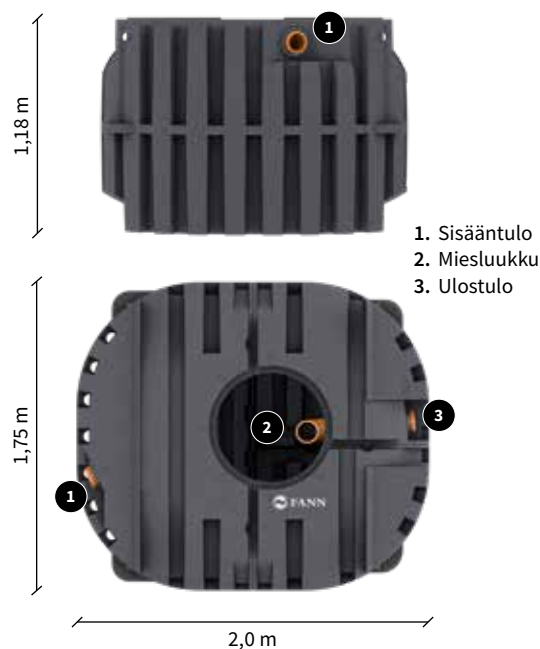
Tuotteen nimi	ROSLA Harmaavesipuhdistamo
LVI-numero	
Paino	170 kg
Tulo	1 m
Lähtö	0,9 m

### Säiliö

Märkätilavuus	2,2 m <sup>3</sup>
Puhdistusteho	Kiintoaine >90 % BOD
Kapasiteetti	900 l / 1-7,5 hlö / päivä

### Kompressorin

Jännite	230 V
Teho	40 W
Energiakulutus / Vuosi	350 kWh / vuosi
IP-luokka	IP44



# ROSLA

## Alipaine-WC

- Tuote ollut markkinoilla 14 vuotta.
- Uusi Suomessa valmistettu istuin tuli markkinoille 2021.
- Kokemukset käyttäjiltä ovat hyvin positiivisia.
- Asennus ei vaadi erikoisosaamista
  - putkimies, sähkömies ja tarvittaessa kaivinkone.



### ROSLA HUVILA

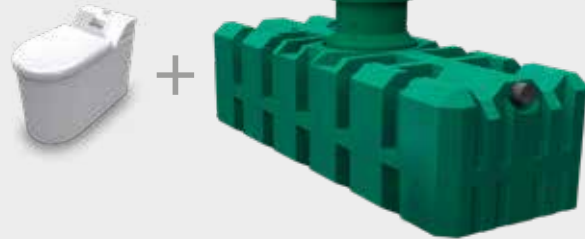
3000l säiliöllä.  
Kapasiteetti 4000-5000 huuhtelua.

#### SÄILIÖN MITAT:

Korkeus: 1,08 m Pituus: n. 3,6 m  
Leveys: n. 1,2 m Märkätilavuus: > 3 m<sup>3</sup>  
Paino: n. 160 kg Miesluukku: Ø n. 0,6m

#### Väri vaihtoehdot

- Valkoinen
- Musta



Ympäri vuotinen ja  
normaali kausikäyttö

### ROSLA MÖKKI

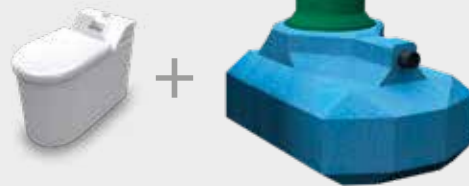
900l säiliöllä.  
Kapasiteetti 1000-1500 huuhtelua.

#### SÄILIÖN MITAT:

Korkeus: n. 0,91 m Pituus: n. 1,6 m  
Leveys: n. 1,2 m Märkätilavuus: n. 0,9 m<sup>3</sup>  
Paino: n. 60 kg Miesluukku: Ø n. 0,6m

#### Väri vaihtoehdot

- Valkoinen
- Musta



Ympäri vuotinen ja  
normaali kausikäyttö



**Ari Mielonen**

Puh. 040 809 3711

FANN Ympäristötekniikka

Possijärvenkatu 14, 33400 Tampere

myynti@fann.se



# FANN

[fann-suomi.fi](http://fann-suomi.fi)