

FANN

Roslagen alipaine-WC

Aika uusia

WC-JÄRJESTELMÄ?



PARAS
YMPÄRISTÖLLE



FANN Roslagen alipaine-WC

KÄYTTÖKUSTANNUKSILTAAN EDULLINEN WC-RATKAISU, OPETTELEMATTA UUSILLE TAVOILLE KÄYTÖN SUHTEEN.

Alipaine-WC 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 5m ³	Roslagen 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. Roslagen: vesi ja sähkö. Tyhjennyskustannus: Pirkanmaan jätehuollon jätetaksa.

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

ROSLAGEN ALIPAIN-WC

- Säiliölliseen noin 5000 huuhtelukertaa sähkönkulutus 5€
- 0,5 litraa / huuhtelu
- Nousua wc-istuimelta säiliölle saa olla 4m ja putkea jopa 50m

POLTTAVAKÄYMÄLÄ / NORMAALI VESI-WC

- Polttavakäymälä käyttökustannukset - 5000 käyttökertaa noin 1500-2500€
- Normaali vesi-wc - 4-9 litraa / huuhtelu

WC- JÄRJESTELMÄN TOIMINTAPERIAATE

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



WC-järjestelmä Roslagen (tarkka osaluettelo Roslagen ohjeessa)

- 1 kpl WC-istuin posliini
- 1 kpl Vahvistettu umpisäiliö ST3000R
Korkeus: 1,08 m Pituus: n. 3,6m Leveys: n. 1,2 m
- 1 kpl Erikoisvalmisteen korotusputki ja alipaineyksikkö
- 1 kpl Roslagen ohjausyksikkö

> LVI-nro 362 42 30

WC-järjestelmä Roslagen - kahdelle WC:lle
> FANN tuotenro. 1604



ÄÄNELTÄÄN HILJAINEN

Erikoisvalmisteen tyylikäs posliininen istuinosa käyttää vettä huuhteluun äärimmäisen vähän. Vedenkäyttöä ohjataan magneettiventtiilillä. Järjestelmän käyttäminen on hyvin yksinkertaista yksi painallus pieni hätä ja kaksipainallusta iso hätä. Paketti sisältää myös bidee-käsisuihkun WC-istuimen puhdistusta varten.



ASENNUS ONNISTUU

Viemäriputkiston liittäminen istuimeen onnistuu altapäin lattian läpi tai seinän läpi istuimen takaa. Toimitus sisältää myös vesimittarin, josta seurataan kulutetun veden määrää ja tiedetään milloin on tilattava säiliön tyhjennys, joka on noin 5000 huuhtelukertaa.

PARAS
YMPÄRISTÖLLE



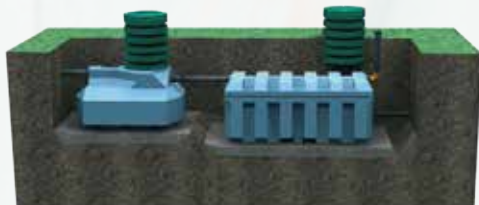
Etäisyyttä wc-istuimelta säiliölle voi olla jopa 50m ja nousua 4m. Tämä antaa paljon mahdollisuuksia säiliöosan sijoittelun suhteen kohteessa. Säiliö on mahdollista asentaa myös maan päälle. Säiliön tyhjennys tapahtuu korotusputken kautta. Putkistoon käytetään joustavaa PEM 50 putkea. Järjestelmä tulee olla varmistettu 10A sulakkeella. Kiinteistön sähkökeskuksesta tuleva syöttökaapeli tulee olla 3 x 1,5 S. Roslagen ohjausyksikön ja säiliön imuyksikön välisen ohjauskaapelin tulee olla 5 x 1,5 S. Sähkökaapelit ja PEM 50 putki eivät sisälly perustoimitukseen, vaan hankitaan kohteen tarpeen mukaan.

FANN vaihtoehdot harmaille vesille

Lisätiedot tuoteoppaasta tai fann-suomi.fi

3G Pienpuhdistamo

IN-DRÄN 3G Biosuodatin 5,
Harmaille vesille

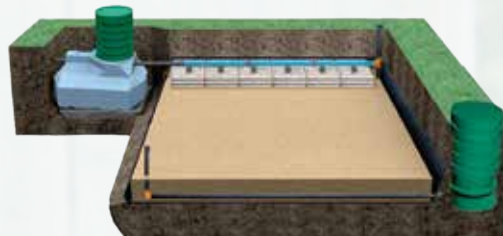


Soratön asennus

> LVI-nro. 362 42 08

2G Maasuodatus

IN-DRÄN 2G maasuodatus 5,
Harmaille vesille



> LVI-nro. 362 42 23

3G Imeytys

IN-DRÄN Plus 3G imeytys 5,
Harmaille vesille

LTAR \geq 15



Soratön asennus

> LVI-nro 362 42 06

2G Imeytys

IN-DRÄN 2G imeytys 5,
Harmaille vesille

LTAR \geq 10



> LVI-nro 362 41 08

Ota yhteyttä :

FANN Ympäristötekniikka Oy • Itäinen Rantakatu 60, 20810 Turku
Puh 040 809 3711 tai 050 350 5918 • S-posti: myynti@fann.se • www.fann-suomi.fi