



# GREEN TOILET

100 Easy

## ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE



 Pikkuvihreä



# ONNITTELUT EKOLOGISESTA VALINNASTA!

Kuivakäymälää käyttämällä voit säästää puhdasta vettä, pienentää jäteveden määrää, kierrättää ravinteet omalla tontilla sekä saada samalla myös selvää rahallista säästöä.

Green Toilet 100 Easy on kompostoiva kuivakäymälä, jossa kaikki jäte sekä paperit menevät samaan säiliöön. Easyn sisällä on kaksoispohjarakenne, joka erottaa ylimääräisen nesteen kompostimassasta ja mahdollistaa siten kompostoitumisen jo käytön aikana.

Green Toilet 100 Easyyn on saatavana vaihtosäiliö, jonka avulla huollosta saa erityisen helppoa eikä raakaa kompostia tarvitse käsitellä.

## TOIMITUSSISÄLTÖ

- Käymäläsäiliö sekä istuinkansi
- Renkaat
- Lämpöistuin ja kiinnikkeet
- Tuuletusputkipaketti, halkaisija 75 mm: 3 kpl kovia suoria putkia 70 cm , 1 kpl kova putki 30 cm, 50 cm joustoputkea, 3 kpl putkiyhde, 2 kpl putkikannakkeet, tuuletusputken hattu
- Nesteletku, halkaisija 32 mm, pituus 150 cm
- Sulkutulppa ilmastointiaukkoon 75 mm (sininen), sulkutulppa nesteaukkoon (musta), letkuklemmari, ruuvit
- Kuivikesäkki
- Käyttöohjeet



## ASENNUS PUUCEEHEN

Green Toilet Easy asennetaan suoraan lattian päälle niin, että takaa saadaan läpiviennit tuuletusputkelle ylös sekä nesteletkulle alas.

Tuuletusputken asennuksen vaihtoehdot:

- A. Tuuletusputki vedetään käymälän takaa suoraan takaseinästä ulos.
- B. Jos mieluummin haluat viedä tuuletusputken käymälän päältä tai takaa vasemmalta, voit tulpata valmiin reiän toimituksessa mukana tulleella 75 mm tulpalla ja porata uuden reiän haluttuun paikkaan. Laitteessa on pienet porareikämerkit vaihtoehtoisissa paikoissa päällä ja takana. Asenna joustoputkea siihen kohtaan, mistä irrotat käymälän huollon ajaksi. Joustoputkea voi käyttää mutkakohdissa ja leikata siitä sopivan palan.

Ohessa kuva vaihtoehtoisista tuuletusputken vienneistä.



### Tuuletusputken asennus perusasennuksessa takaseinästä ulos

Green Toilet Easyn tuuletusputken asennus mahdollistaa käymälän helpon huollon. Putken irrotus säiliön vaihtoa varten käy helposti ilman työkaluja tai putken irrotusta paikaltaan.

## Liitos käymälän takana



Käymälän takana on tuuletusputken lähtö, jossa on tiiviste sekä lyhyt 10 cm putki valmiina.

Tähän liitetään ensin putkiyhde ja sen jälkeen 30 cm kova putki, jonka avulla tuuletusputki viedään takaseinästä ulos.

Ulkopuolella liitetään joustoputki ja taivutetaan tuuletusputki ylös. Tämän jälkeen liitetään loput kovat putket tuuletuslinjaan yhteiden avulla ja kiinnitetään ne takaseinään mukana tulleilla putkikiinnikkeillä. Taita metallisia kiinnikkeitä sopivasta kohden, jotta saat ne kiinnitettyä seinään.

Huomioi, että tuuletus toimii parhaiten, jos putki on vedetty mahdollisimman suoraan ylös. Jos joudut tekemään mutkia linjaan, voi olla järkevää lisätä tuulituuletin (lisävaruste) putken päähän vetoa parantamaan.

Kun tuuletusputki on paikoillaan asennettuna, lisää sen päähän tuuletusputken hattu estämään sadeveden tuloa putkeen.

Nesteletkua varten tarvitaan reikä takaseinästä, mahdollisimman alhaalta tai lattian läpi ulos. Liitä pakkauksessa mukana tullut nesteletku käymälään. Reikä on alhaalla takana. Yhdistä letku ulkona joko keräilykanisteriin tai esimerkiksi GeoTrap Huussisuodattimeen (lisävaruste).

## ASENNUS SISÄTILAAN

Green Toilet 100 Easy on mahdollista asentaa myös sisäkäyttöön. Asennus on pääpiirteissään samanlainen kuin puuceehenkin, mutta tuuletukseen kannattaa kiinnittää erityistä huomiota.

Mikäli kohteessa on sähköä käytettävissä, kannattaa tuuletusputkeen ehdottomasti asentaa sähköinen kanavatuuletin, joka varmistaa tuuletuksen kaikissa olosuhteissa. Jos sähköä ei ole, pitää pyrkiä viemään

tuuletus mahdollisimman suoraan ylös katolle, jotta painovoimainen tuuletus onnistuisi. Putken päähän kannattaa lisätä tuulituuletin.



## KÄYTTÖÖNOTTO

Kun käymälä, tuuletusputket sekä nesteletku on asianmukaisesti asennettu, valmistellaan itse käymälä käyttöönottoon. Peitä käymälän kaksoispohja reilulla kerroksella (noin 5–10 cm) kuivikkeella, jota tuli käymälän mukana. Tämän kuivikekerroksen avulla kompostoituminen pääsee heti alusta hyvin alkuun.

Muista tehdä tämä joka kerta kun otat tyhjää säiliötä käyttöön. Kuivikkeena voi käyttää mitä tahansa sopivaa, mitä on helposti saatavilla. Green Toilet 100 Easy toimii hyvin erilaisten kuivikelaatujen kanssa.



## KÄYTTÖ JA HUOLTO


Green Toilet 100 Easyssa asioidaan kuten vesivessassa – vain huuhtelu puuttuu! Asiointin jälkeen voi lisätä noin 2-3 dl kuiviketta jätösten päälle tai kuivikkeen lisäys voidaan tehdä erillisenä huoltotoimenpiteenä kerran – pari viikossa.

Käytön aikana kompostia kertyy keskelle enemmän ja aika ajoin olisi hyvä tasata kompostia siihen varatulla työvälineellä: kompostisekoittajalla, pienellä talikolla tai puukepillä. Samalla kannattaa hieman ilmastaa kompostia, sillä happi on tärkeää prosessissa. Liian tiivis komposti ei toimi hyvin.

Kompostista valuu takaosan nesteulostulon kautta ylimääräinen neste ulos joko kanisteriin tai suodattimeen. Käytön aikana on hyvä tarkkailla keräilyastiaa 2-3 viikon välein ja tarvittaessa tyhjentää suotoneste. Sen voi hyvin kaataa esimerkiksi puutarhajätekompostiin, jossa sen sisältämä urea kiihdyttää kompostoitumista. Sitä voi myös käyttää suoraan ekolannoitteena ei-syötävälle kasveille, kuten suurille puille ja pensaille.

Huom! Suotoneste on erittäin ravinnepitoista ja siksi sen pääsy vesistöön tulee huolella estää. Pidä reilu etäisyys rantaan, ojaan, kaivoon tms. kun käytät suotonestettä lannoitukseen. Vaihda myös paikkaa säännöllisesti tyhjennyskerroilla.

Kun käytössä olevan käymälän säiliö täyttyy, on huollon aika. Toimi näin:

1. Aseta pyörästö säiliön alle, ellei se ole jo paikoillaan. Säiliön takana on hahlo, johon akseli asettuu.
-  2. **Nosta käymälä noin 10–15 minuutiksi etureunasta ylös ja laita alle vaikkapa puu tai jokin muu koroke. Näin ylimääräinen suotoneste pääsee valumaan ulos eikä tahraa lattiaa.**
3. Kun komposti on ollut valumassa, irrota nesteletku ja laita musta tulppa paikoilleen. Irrota käymälä tuuletusputkesta. Vie säiliö pyörien avulla ulos. Mahdollisten kynnysten tai rappusten ohi voidaan säiliötä kantaa reunoilta nostaen.
4. **Kompostin tyhjennys ja käyttö**  
Jos käytössä on Green Toilet 100 Easy -vaihtosäiliö, on huolto erityisen helppoa. Siirrä vain suljettu kansi täyden säiliön päälle ja sulje tuuletusputken aukko mukana tulleella tulpalla (sininen). Vie vaihtosäiliö sopivaan, aurinkoiseen paikkaan tontilla kompostoitumaan.  
Jos vaihtosäiliötä ei ole, voi käymäläkompostin siirtää esimerkiksi puutarhajätteen kanssa samaan kompostiin jälkikompostoitumaan.
5. Ennen kuin käymälä viedään takaisin paikoilleen, kannattaa käymälää ulkopuolelta ja lämpöistuinta pestä vedellä ja miedolla pesuaineella. Huomioi myös, että lämpöistuin on ns. kuluvaa tavaraa, joka olisi hyvä uusida, kun se alkaa olla kulunut, jotta se pysyisi hygieenisenä.
6. Kun olet tyhjentänyt säiliön, muista peittää Easyn pohja uudelleen kuivikkeella ennen käyttöönottoa
7. Vie käymälä takaisin paikoilleen. Yhdistä tuuletusputki sekä nesteletku.
8. Käyttö voi jatkua.

Käymäläkomposti on valmista yleensä 8-14 kk:n päästä käytettäväksi maanparannukseen ja lannoitukseen. Sitä on hyvä sekoittaa muuhun maa-ainekseen ennen käyttöä, esimerkiksi hiekkaan, jotta se ei olisi liian väkevää kasveille.

## TALVIKÄYTÖSTÄ HUOMIOITA

Green Toilet 100 Easya voi käyttää myös talvella, mutta silloin käytössä kannattaa huomioida seuraavaa:

- talvikauteen on hyvä lähteä tyhjällä tai lähes tyhjällä säiliöllä
- kuivikkeen käyttöä kannattaa lisätä reilusti
- vaihtosäiliö auttaa pääsemään talvikauden yli ilman että kapasiteetti loppuu
- Green Toilet Easyn runko kestää kompostin mahdollisen jäätyksen rikkoutumatta

Valmistaja:

**Meripalo Oy – Pikkuvihreä**

Ihalantie 9 – 21200 Raisio

[asiakaspalvelu@pikkuvihrea.fi](mailto:asiakaspalvelu@pikkuvihrea.fi)

[www.pikkuvihrea.fi](http://www.pikkuvihrea.fi)

Takuu: runkotakuu 10 vuotta, muut osat 1 vuosi (paitsi lämpöistuin) ostopäivästä.