

GREEN TOILET – KÄYTTÖOHJE

Green Toilet 120 Family ja Green Toilet 330

1. ASENTAMINEN

Green Toilet on helppoa asentaa siten, että säiliö työnnetään puucee-rakennuksen takaa paikoilleen istuinreiän alle. Istuinreiän molemmin puolin voi laittaa puiset ohjauspalat (mukana paketissa, kts. kuva alla), joiden avulla Green Toiletin jätekuilu pysyy paikoillaan käytön aikana.

Jätekuilun korkeutta voi säätää liikuttamalla sitä kannessa olevassa aukossa. Ylimääräisen jätekuilun osan voi tarvittaessa sahata pois. Ilmastointiputki viedään mielellään **suoraan ylös** puuceen takaseinää pitkin ja päähän laitetaan suojahattu. Mukana tulevalla joustoputken osalla voi tuuletusputken paikkaa säätää. Jos on tarve tehdä mutkia tuuletusputkeen, kannattaa putken päähän lisätä tuulituuletin (lisävaruste) vetoa ja haihdutusta tehostamaan.

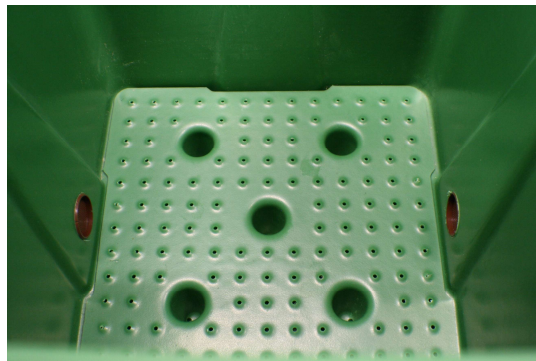
Varmista, että **takana on tilaa** ja maasto sellainen, että voit helposti vaihtaa ja tyhjentää säiliön.



2. KÄYTTÖÖNOTTO

Green Toiletin kompostointiteho ja nesteen käsittely perustuu kapillaarisesti toimivaan välipohjaan. Se toimii kuin altakasteluruukku: osa nesteestä imeytyy takaisin kompostimassaan kiihdyttäen kompostoitumisprosessia. Jotta imeytyminen voisi toimia, on tärkeää peittää välipohja turpeella.

Aloita käymälän käyttö laittamalla **pohjalle noin 5-10 cm peiteainetta**, esimerkiksi käymälän mukana tullutta turve- kutterilastusekoitusta (esim. Hajusieppo). **HUOM. Myös välipohjan ontot jalat tulee täyttää tiiviisti peiteaineella.** Muista myös tyhjennyksien jälkeen laittaa pohjalle peiteaine.



3. KÄYTTÖ

Green Toilet-käymälää käytetään lähes normaalin vesivessan tavoin. Vessapaperit voi luonnollisesti laittaa käymälään, sen sijaan muovia tai kumia sisältäviä hygieniatuotteita ei. Käymälässä asiointin jälkeen **lisää peiteainetta noin 3-5 dl jokaisen käynnin jälkeen.** Tasaa käymäläjätteestä muodostunut kasa tarpeen mukaan. Halutessasi voit käyttää myös jotakin biohajottajaa, kuten PuuCee Jannea tehostamaan kompostoitumista.

4. TYHJENTÄMINEN

Green Toilet tyhjennetään siten, että tuuletusputken jousto-osa irrotetaan säiliöstä ja säiliö vedetään ulos. Jos käytössä on Green Toilet vaihtosäiliö, vaihdetaan pyörät ja kansiosa täydestä astiasta vaihtosäiliöön ja asetetaan se paikoilleen. Ellei vaihtosäiliötä ole, viedään esikompostoitunut jäte esimerkiksi puutarhajättekoppostiin jatkamaan lahoamista.

Käymäläjätettä ei saa päästää jälkikäsittlemättömänä luontoon. Normaalissa perheikäytössä riittää **tyhjennys kerran vuodessa.** Ajoita tyhjennys keväeseen, jolloin edellisen kauden jätökset ovat jo osittain kompostoituneet. Tyhjennä käymälätuote kuitenkin vielä jälkikompostiin. Käyttömukavuus ja kompostointitulos paranevat, kun käytössä on vaihtosäiliö. Astian täytyttyä, vaihda vaihtosäiliö tilalle ja

anna toisen säiliön kompostoitua omassa astiassaan seuraavaan tyhjennykseen asti. Vaihtoastiassa on suljettu kansi ja ilmanvaihtoaukko, josta kompostoitumisprosessi saa happea.

5. NESTEKÄSITTELY

Green Toiletin **nerokkaan nestetilan ansiosta** ylimääräneste hakeutuu nestetilaan. Suurin osa nesteistä, **noin 90–95 %**, poistuu ilmastoinnin kautta lämpimänä aikana. Ylikuormitustilanteissa ja runsaassa käytössä ohjaa nesteet nesteletkulla umpisäiliöön, maaperäkäsittelyyn tai biosuotimeen. (Noudata viranomaisohjeita.)

Green Toiletin mukana tulee suotonestekanisteri ja –letku. Letku pitäisi saada viettämään hieman alaspäin. Kanisteria tyhjenetään tarvittaessa. Suotonesteen voi käyttää esimerkiksi koristekasvien tai metsän lannoitukseen. Älä kuitenkaan kaada nestettä lähellä vesistöä maahan.



Leirintä- ja matkailukohteissa käymälä olisi hyvä varustaa erillisellä urinaalilla ylikuormituksen välttämiseksi. Urinaalissa nesteet johdetaan biosuotimen kautta biologiseen maasuodatukseen. Virtsa voidaan myös kerätä suoraan säiliöön. Maaperäsuodatuksissa on otettava huomioon suodattamon sijainti vesistöjen ja pohjavesien suhteen. Viranomaisten määräyksiä ja suosituksia on aina noudatettava. Virtsa on itsessään voimakasta ravinnetta, jota tulisi käyttää veteen laimennettuna 1/10. Virtsavettä suositellaan esimerkiksi nurmikoiden lannoitteeksi. Virtsasäiliö voidaan tyhjentää myös lehtikompostiin.

6. KÄYMÄLÄKOMPOSTIN KÄYTTÖ

Käymäläjätekompostia suositellaan käytettäväksi vain koristekasveille. Mikäli käytät sitä kasvimaalle, varmistu, että komposti on täysin lahonnutta ja että se on **ainakin yhden talven jäänyt kasassa ennen käyttöä**.

Kasvualustana tulee käyttää vain ehdottoman kypsää, hyvin jälkikompostoitunutta kompostia. Käymäläjätekomposti itsessään on hapanta, joten siihen on hyvä lisätä noin kolmannes hiekkaa, turvetta, savea tai muuta vastaavaa.

7. GREEN TOILET -TALVIKÄYTTÖ

Saatavana myös Green Toilet Arctic- malli, joka toimii itsesäätyvällä lämpökaapelilla (tarvitsee sähköä).

8. LISÄVARUSTEET

- Vaihtosäiliö (molempiin kokoihin 120 Family ja 330 saatavissa)
- Tuulituuletin
- Sähkötuuletin
- Sekoitussauva
- Biosuodin
- Puucee biohajottaja
- Käsienpesulaite
- Hajusieppo peiteaine

Pikku Vihreä

Taalintehtaankatu 6 20750 TURKU

puh. 02-242 1089 www.pikkuvihrea.fi

asiakaspalvelu@pikkuvihrea.fi