



GREEN TOILET

Light

ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJE



 **Pikkuvihreä**



ONNITTELUT EKOLOGISESTA VALINNASTA!

Kuivakäymälää käyttämällä voit säästää puhdasta vettä, kierrättää ravinteet omalla tontilla ja saada myös selvää rahallista säästöä.

Green Toilet Light on kuivakäymälä, joka erottelee virtsan kiinteästä käymäläjätteestä jo istuimessa. Etuosan virtsamaljasta nestemäinen jäte menee omaan keräilyynsä ja kiinteät jätteet käymälän sisällä olevaan jätesäiliöön.

ASENNUS PUUCEEHEN

Green Toilet Light asennetaan suoraan lattian päälle paikkaan, johon takaseinään saa tehtyä huoltoluukun käymälälle. Luukun paikka ja muoto kannattaa merkitä ensin takaseinään vaikkapa tussilla ja tehdä sahaus merkkiä pitkin. Voit käyttää itse käymälää sapluunana.

Tämän jälkeen käymälän voi asettaa paikoilleen takaseinää vasten. Käymälän runko on muotoiltu niin, että sahaus jää rungon reunan taakse piiloon siististi.



Tämän jälkeen pitää päättää, kummalta puolen haluaa vetää tuuletusputken. Istuimen molemmiin puoliin on valmiit paikat putken lähdölle. Kun olet valinnan tehnyt, poista pohja siltä puolelta tuuletusputken kohdalta. Leikkuu onnistuu esimerkiksi puukolla, koska leikkuusauma on valmiiksi ohennettu.

Aseta tuuletusputki aukkoon ja jatka tuuletusputkilla haluamallasi tavalla ulos, joko katon tai seinän läpi. Voit mahdollisesti tarvita mutkapaloja tai joustoputkea asennukseen - saatavissa Pikkuvihreästä tai rautakaupoista.

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

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

Tämän jälkeen on aika valita, miltä puolelta haluaa viedä virtsaputken ulos. Myös sitä varten on molemmin puolin käymälän rungon takaosassa valmiit läpiviennin paikat. Niistä voi toisen puhkaista puukolla ja tuoda haitariletkun siitä läpi. Jos letkua tarvitaan lisää, voi sitä tilata Pikkuvihreästä tai hankkia rautakaupasta. Liitä letkun pää keräilykanisteriin tai suodattimeen. Aseta lopuksi biopussi ja jätesäiliö paikoilleen istuimen alle. Laita käymälän takakansi paikoilleen.



ASENNUS SISÄTILAAN

Green Toilet Light on mahdollista asentaa myös sisätilaan niin, että sen taakse seinään ei tehdä huoltoaukkoa lainkaan. Jätesäiliö voidaan tyhjentää takaa siten, että käymälärunkoa kääntää riittävästi sivulle, jotta saa säiliön ulos.

Tuuletusputket asennetaan samoin kuin puuceeasennuksessa, mutta voi olla tarpeen käyttää osittain joustoputkea huollon helpottamiseksi. Lisäksi sisätila-asennuksiin suosittelemme sähköistä kanavatuuletinta, joka varmistaa tehokkaan tuuletuksen kaikissa tilanteissa.



KÄYTTÖ JA HUOLTO

Green Toilet Lightissa asioidaan aina istuen, myös miehet. Tällöin virtsa kulkeutuu oikein etuosan maljasta virtsaletkuun. Kiinteä jäte sekä paperi keräillään jätesäiliöön, jossa voi huollon helpottamiseksi käyttää biohajoavia pusseja.

Erottelevassa käymälässä ei ole tarve käyttää kuiviketta, kuten kompostoivassa, mutta halutessaan voi jätökset peittää kuivikkeella. Hyvä tapa on myös huuhdella virtsamaljaa asiointin jälkeen vedellä, vaikka kastelukannulla ellei painevettä ole käytettävissä. Tämä ehkäisee sakan muodostumista putkeen. Tätä voi myös ehkäistä käyttämällä tähän tarkoitukseen valmistettuja urinaalikapseleita.

Käymäläjätteen käsittelyä varten tarvitset:

1. Virtsan säilytykseen kanisterin tai muun säilytysastian

Vaihtoehtoisesti erotellun virtsan käsittelyyn on myös saatavilla lisävarusteina suodatin ja ns. ejektorisäiliö, jotka helpottavat virtsan jatkokäyttöä pihalla. Jos nämä vaihtoehdot kiinnostavat, ota yhteys Pikkuvihreään.

Kun kanisteri täyttyy, voit kasvukaudella käyttää virtsan melko vapaasti kasteluun ja lannoitukseen omalla tontilla. Muista laimentaa virtsaa runsaasti vedellä ennen käyttöä, koska se on hyvin ravinnerikasta. Tämä ns. kultavesi käy myös syötävien kasvien lannoitukseen. Huomioi, että tämä lannoitus pitää lopettaa heinä-elokuun vaihteessa, jotta kasvien valmistautuminen talveen ei häiriinny.

Huom! Virtsa ei saa päätyä vesistöön, koska siellä sillä on voimakas rehevöittävä vaikutus. Pidä siis hyvä suojaetäisyys rantaan, ojaan, kaivoon tms.

2. Kompostori kiinteän jätteen kompostointiin

Kiinteään jätteen säiliöön kertyvät tuotokset tulisi kompostoida kannellisessa kompostorissa, jotta sadevesi ei pääse valuttamaan ravinteita luontoon. Erottelevan käymälän kompostoitava jäte on lähtökohtaisesti melko kuivaa ja sen kompostointi kaipaa usein hieman kastelua (virtsaa tai vettä) ja ehkä myös jotakin karkeampaa ainesta mukaan. Kompostiin voi sekoittaa esimerkiksi puutarhajätettä mukaan. Paras kompostointituloks saadaan, kun massa on sopivan kosteaa ja kuohkeaa.

Jätesäiliön tyhjennystä helpottaa, jos ämpärissä käyttää biohajoavaa säkkiä, minkä avulla tyhjennys kompostoriin on siistiä ja helppoa. Huomioi, että käymäläjätettä ei saa laittaa sekajätteeseen.

Käymälää sekä lämpöistuinta voidaan pestä vedellä ja miedolla pesuaineella tarpeen mukaan. Lisäksi lämpöistuin on ns. kuluva tavara, joka olisi hyvä uusida, kun se alkaa olla kulunut, jotta se pysyisi hygieenisenä.

TAKUU

Green Toilet Light kuivakäymälällä on 5 vuoden runkotakuu. Ei koske liikkuvia osia kuten lämpöistuinta tai erikseen myytävää tuuletinta.

YHTEYSTIEDOT

Pikkuvihreä – Meripalo Oy

Puh. 02 242 1089

asiakaspalvelu@pikkuvihrea.fi

www.pikkuvihrea.fi