



# GREEN TOILET

100 Easy

INSTALLATIONS- OCH BRUKSANVISNING



**Näranaturen**



# GRATTIS TILL DITT EKOLOGISKA VAL!

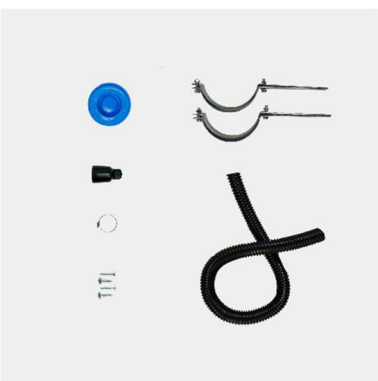
Genom att använda en torrtoalett kan du spara rent vatten, minska mängden avloppsvatten, återvinna näringsämnen på din egen fastighet och samtidigt också spara pengar.

Green Toilet 100 Easy är en komposterande toalett som kan användas både i ett uthus eller inomhus. Allt toalettavfall, vätskor och fasta ämnen tillsammans med toalettpapper går in i samma komposteringsbehållare. Green Toilets speciella dubbla botten effektivt separerar överskottsvätska från kompostmassan, vilket är en nyckelfunktion för att förhindra luktproblem och möjliggör kompostering.

Green Toilet 100 Easy passar för 4-5 personer vid säsongsmässig användning, t.ex. i ett fritidshus, och för 2-3 personer vid kontinuerlig användning. Liksom de andra Green Toilets finns det en extra behållare tillgänglig för Green Toilet Easy också. Användningen av en extra behållare fördubblar systemets kapacitet och gör servicen ansträngningsfri. Man behöver inte hantera rå kompost vid något tillfälle.

## INNEHÅLL I FÖRPACKNINGEN

- Toalettank och sits med lock
- Green Toilet värmesits med gångjärn
- Hjulpar
- Ventilationsrörpaket (diam. 75 mm): 3 st hårda rör 50 cm, 1 st hårt rör, 1st flexibelt rör 50 cm, 3 röranslutningar, 2 rörfästen, ventilationsrörs hatt
- Vätskeslang 150 cm diam. 32 mm
- Tätningsplugg för luftkonditioneringsöppning 75 mm (blå), tätningsplugg för vätskeöppning (svart), slangklämma, skruvar
- Strösäck
- Manual för installation och användning



## INSTALLATION I UTHUS

Green Toilet Easy installeras direkt på golvet så att det finns öppningar bakifrån för ventilationsröret uppåt och för vätskeslangen nedåt.

Alternativ för installation av ventilationsrör:

- A. Ventilationsröret installeras bakifrån toaletten direkt ut genom bakväggen.
- B. Om du föredrar att installera ventilationsröret från toalettens topp eller från vänster bak kan du täcka det färdiggjorda hålet med den 75 mm plugg som ingår i paketet och borra ett nytt hål på önskad plats. Enheten har små borrhållsmärken på alternativa platser på toppen och bak. Installera det flexibla röret på den plats från vilken du underhåller toaletten. Du kan använda det flexibla röret i böjar och klippa det i lämplig längd.

En bild av de alternativa installationerna av ventilationsrör:



### Montering av ventilationsröret i grundinstallationen från bakvägg

Installationen av ventilationsröret till Green Toilet Easy möjliggör enkelt underhåll av toaletten. Att ta bort röret för att byta tank är enkelt utan verktyg eller att ta bort röret från sin plats.

### Anslutning bakom toaletten



Bakom toaletten finns ventilationsrörets utlopp med tätning och ett kort 10 cm rör klart.

Till denna kopplas först en rörkoppling och sedan ett 30 cm hårt rör som används för att ta ut ventilationsröret ur bakväggen.

Det flexibla röret kopplas på utsidan och ventilationsröret böjs upp. Därefter ansluts resten av de hårda rören till ventilationsledningen med hjälp av kopplingar och fixeras i bakväggen med de medföljande rörfästena. Böj metallfästena i lämplig riktning för att fästa dem på väggen.

Observera att ventilationen fungerar bäst om röret dras så rakt upp som möjligt. Om du måste göra böjar i ledningen kan det vara klokt att lägga till en vindfläkt (tillbehör) i slutet av röret för att förbättra dragkraften

När ventilationsröret är på plats, lägg till en ventilationsrörshatt för att förhindra att regnvatten kommer in i röret.

För vätskeslangen behöver du ett hål i bakväggen så lågt som möjligt eller ut genom golvet. Anslut den medföljande vätskeslangen till toaletten. Hålet är längst ner i baksidan. Anslut slangen utomhus till antingen en samlingsbehållare eller till exempel en GeoTrap Filter för Uthus (tillbehör).

### INSTALLATION INOMHUS

Green Toilet 100 Easy kan också installeras för inomhusbruk. Installationen är i stort sett densamma som för ett uthus, men i detta fall bör särskild uppmärksamhet ägnas åt ventilationen

Om det finns elektricitet på platsen rekommenderas att installera en elektrisk kanalfläkt i ventilationsröret, vilket säkerställer ventilation under alla förhållanden. Om det inte finns elektricitet måste ventilationsrören

installeras rakt upp till taket så att gravitationsventilation fungerar som avsett. I detta fall bör du lägga till en vindfläkt i slutet av röret.



## FÖRBEREDELSE INFÖR ANVÄNDNING

När toalettens ventilationsrör och vätskeslang har installerats korrekt är själva toaletten förberedd för användning. Täck toalettens dubbla botten med ett generöst lager (cirka 5–10 cm) av det torra material som medföljde i paketet. Med detta lager får komposteringen en bra start från början.

Kom ihåg att göra detta varje gång du tar en tom tank i bruk. Som bäddmaterial kan du använda vilket organiskt material som helst, såsom torv, sågspån, torra löv från trädgården etc. Green Toilet 100 Easy fungerar bra med olika torra material.



## ANVÄNDNING OCH UNDERHÅLL

Med Green Toilet 100 Easy använder du toaletten som i en vanlig vattentoalett – endast spolningen saknas! Efter att ha använt toaletten, lägg till cirka 2-3 dl srömaterial ovanpå avfallet. Alternativt kan du lägga till bäddmaterial som en separat underhållsprocedur ett par gånger i veckan.

Under användningen samlas mer kompost i mitten och då och då kan det vara bra att jämna till komposten med ett verktyg avsett för detta: en kompostblandare, en gödselgaffel eller en träpinne. Samtidigt är det värt att lufta komposten lite eftersom syre är viktigt i processen. Kompost som är för tät fungerar inte väl.

Överskottsvätska från komposten flödar ut genom vätskeutloppet på baksidan antingen in i en behållare eller filtret. Under användningen är det bra att observera vätskeuppsamlingsbehållaren var 2-3 vecka och vid behov tömma lakvattnet. Det kan hållas ut i till exempel trädgårdsavfallskompost där urean den innehåller påskyndar komposteringen. Den kan också användas direkt som ett organiskt gödselmedel för icke-ätbara växter som stora träd och buskar.

Obs! Lakvattnet är mycket näringsrikt och därför måste dess inlopp i vattensystemet noggrant förhindras. Håll ett gott avstånd från stranden, diken, brunnar etc. när du använder lakvattnet för gödsling. Ändra också plats regelbundet med tömningslagren.

När Green Toilet Easy blir full är det dags för service. Gör så här:

1. Placera hjulmonteringen under tanken om den inte redan är på plats. Bakom tanken finns ett hål där axeln passar.
- ⚠ 2. **Innan du lossar vätskeslangen på baksidan, luta toaletten lite från framsidan. På så sätt kommer något av överskottsvätskan att rinna ut innan du lossar vätskeslangen. Efter att ha lossat slangen, placera den svarta pluggen i utloppet för att förhindra läckage medan du rullar ut toaletten.**
3. Använd hjulen för att ta ut tanken. Behållaren kan bäras förbi eventuella trösklar eller steg genom att lyfta den från kanterna.
4. Tömning och användning av komposten  
Om du använder en Green Toilet 100 Easy ersättningsbehållare är underhållet särskilt enkelt. Flytta bara det stängda locket över den fulla tanken. Ta ersättningsbehållaren till en lämplig solig plats på tomten för att kompostera.  
Om det inte finns någon ersättningsbehållare kan du flytta toalett-komposten till samma behållare som trädgårdsavfallet för att kompostera det till slutet.
5. Innan du tar toaletten tillbaka till sin plats bör du tvätta utsidan av toaletten och termositsen med vatten och ett mildt rengöringsmedel. Observera även att termositsen kan slitas ut; det vore bra att byta ut den när den börjar slitas för att hålla den hygienisk.
6. När tanken är tömd, kom ihåg att täcka botten av Easy igen med torrt material innan du sätter den i bruk igen.
7. Ta tillbaka toaletten till dess plats. Anslut ventilationsröret och vätskeslangen.
8. Du kan nu fortsätta att använda toaletten som tidigare.

Toalett-komposten är vanligtvis redo att användas för jordförbättring och gödsling efter 8-14 månaders kompostering. Det är bra att blanda komposten med jord före användning, till exempel sand, så att den inte är för näringsrik för växterna.

## VINTERANVÄNDNING

Green Toilet 100 Easy kan också användas på vintern, men då bör du överväga följande:

- Det är bra att gå in i vintersäsongen med en tom eller nästan tom tank.
- Användningen av torrt material bör ökas avsevärt.
- En ersättningstank hjälper till att komma igenom vintersäsongen utan att kapaciteten tar slut.
- Easys ram kan tåla eventuell frysning av komposten utan att gå sönder.

Tillverkare:

Meripalo Oy – Näranaturen

Vanha Ahteentaantie 1 – 21140 Rymättylä FINLAND

[kundservice@naranaturen.se](mailto:kundservice@naranaturen.se)

[www.naranaturen.se](http://www.naranaturen.se)

Garanti: ramgaranti 5 år, övriga delar 1 år (utom termosits) från inköpsdatumet.