

GeoTrap

GeoTrap Filter för Torrtoalett

Installation och användning



Allmänt om lakvatten från torrtoaletter

Lakvatten från en torrtoalett är den överflöring vätska som filtreras genom komposten i en komposttoalett. Den är näringsrik och innehåller avföringbakterier, vilket innebär att den inte kan användas direkt som gödningsmedel för växter, utan måste först föregående lagras (=förvaring/frysning). Lakvattnet kan dock användas direkt som gödningsmedel på den egna tomten, förutsatt att området består av till exempel skogsmark utan kontakt med vattendrag t.ex. sjöar, hav, dammar, diken, myrar, brunnar eller liknande.

Ett alternativ är att filtrera bort näringsämnena med Näranaturens GeoTrap-filter, som innehåller en filtermassa som binder fosfor och kväve.

Installation av GeoTrap Filter för Torrtoalett

GeoTrap filter ansluts med en slang till utloppet för vätska från en komposterande torrtoalett. Anslutningen har en diameter på 32 mm och är placerad högre upp på behållaren. Själva filtret kan placeras helt ovan jord eller delvis grävas ner i marken. Locket måste dock vara synligt för att möjliggöra byte av filtermassan. Behållaren bör placeras lägre än torrtoaletten så att vätskan kan rinna fritt till filtret.

Inuti filtret, på behållarens botten, läggs hela mängden (hela blå påsen) GeoTrap näringsfiltermassa. Denna filtermassa avlägsnar näringsämnen från lakvattnet och binder dem i sig själv.



Utloppsslangen bör ledas till en plats där det utgående, renade lakvattnet inte kan nå vattendrag. En rekommenderad plats är vid rötterna av ett stort träd eller till exempel en häck, där vätskan kan komma växterna till nytta.

Användning och underhåll

GeoTrap utedassfiltret kräver vanligtvis inget underhåll under användning. Filtermassan rekommenderas att bytas en gång per år vid användning i hushåll och 2–3 gånger per år vid användning på offentliga platser. Filtermassan byts genom att den gamla massan töms i en kompost och ny massa fylls på i filtret. Därefter kan användningen fortsätta som vanligt.

Vinteranvändning

Om torrtoaletten inte används under vintern kan GeoTrap utedassfiltret lämnas på plats och tillåtas frysa utan risk för att det går sönder. På våren tinar filtret och kan användas direkt, såvida det inte är dags att byta filtermassan.

Om toaletten används regelbundet även under vintern bör GeoTrap utedassfiltret isoleras med isolerskivor på sidorna och ovansidan. Isolering av vätskeslangen är inte nödvändig, eftersom den ändå töms på vätska.

Leveransinnehåll: Filterbehållare och lock, utloppsslang för vätska, \varnothing 32 mm, längd 150 cm, kopplingar, Innerhylsa för behållaren, GeoTrap filtermassa (hela blå påsen), bruksanvisning