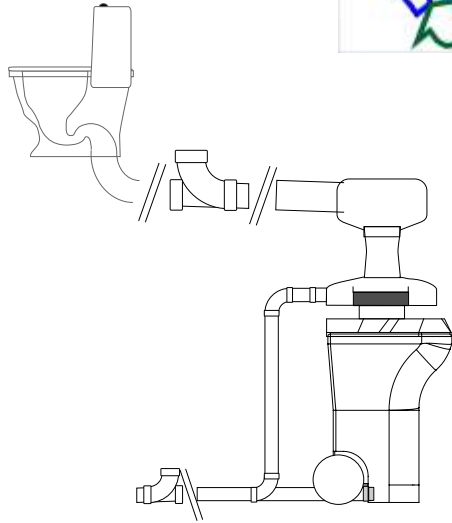





raita.com



AQ biologinen wc/
AQ biologisk toa
AQ biological toilet

AQ biologisen wc'n asennus, hoito, huolto

AQekovessan asennus, hoito, huolto

Kiitos, että valitsit AQ'n wc-ratkaisuksi. Ekovessa on ympäristöystävällinen, edullinen ja helppohoitoinen ratkaisu. 

Vaikka AQ on yksinkertainen laitteisto toiminnaltaan on hyvä ottaa huomioon joitakin asioita sen asennuksessa, hoidossa ja huollossa.

Noudattamalla näitä asennus- ja huolto ohjeita, järjestelmä tulee asennettua oikein ja se toimii ilman ongelmia. AQ's sivuilta (http://www.raita.com/biowct_aq.htm) löydät piirustuksia eri malleista ja asennusvaihtoehdoista, sekä muilta sivuiltamme (www.raita.com/puhdistamot.html), miten AQ voi olla osana kiinteistön jätevesijärjestelmää, jossa kiinteistölle syntyvä jätevesi voidaan käsitellä yksinkertaisin menetelmin.

Jos sinulla on kysymyksiä, joihin et löydä vastauksia näistä ohjeista, soita numeroon +358 400-912111, Vastaamme mielellämme kysymyksiisi.

AQ Biologisk wc's installation, användning, service

AQBiologisk wcs installation, skötsel, underhåll

Tack för att du valt AQ för en toalett lösning. Biologisk wc är miljövänlig, prisvärd och lätt att underhålla.

Även om AQ är enkel i sitt operation är det värt att överväga några av saker av installation, skötsel och underhåll.

När man följer dessa installations-och underhållsinstruktioner, kommer systemet att installeras på rätt sätt och fungera utan problem. I Aq's sidor (http://www.raita.com/biowct_aq.htm) hittar du ritningar av olika modeller och alternativa installationmöjligheter, samt i RAITA's websidort (www.raita.com/puhdistamot.html), hur AQ kan vara en del av fastigheten avloppssystem där avloppsvattnet från fastigheter kan behandlas med enkla metoder.

Om du har frågor som du inte kan hitta svar på dessa instruktioner, ring +358 400-912111, vi svarar gärna på dina frågor.

AQ Biological wc's installation, use, maintenance

Aqecoitoilets installation, operation, maintenance

Thank you for choosing AQ for a toilet solution. AQecoitoilet is environmentally friendly, affordable and easy to maintain.

Although AQ is simple in its operation, it is worth considering some of the things of the installation, care and maintenance.

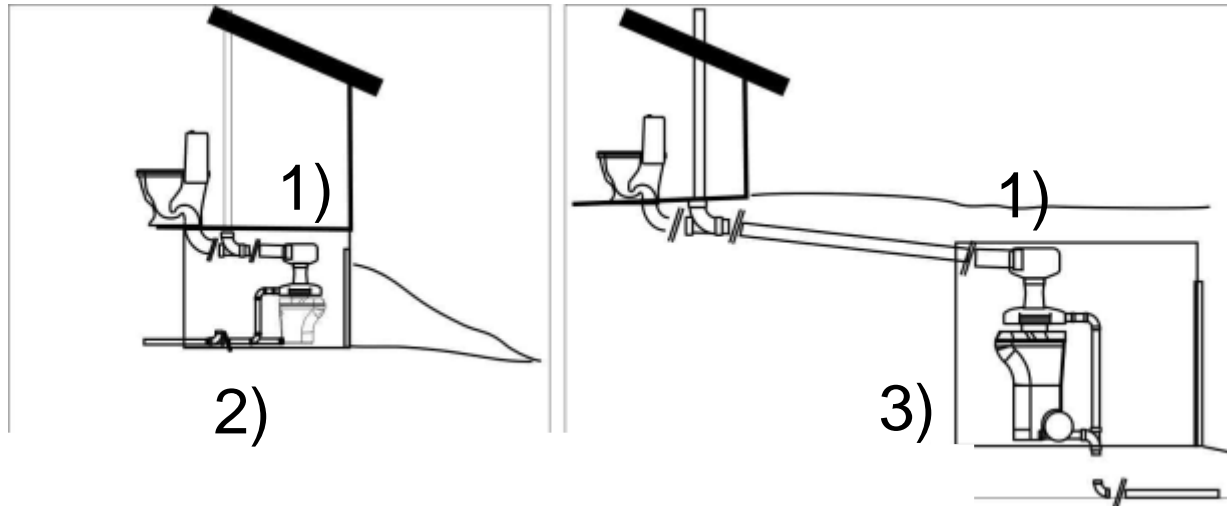
When you follow these installation and maintenance instructions, the system will be installed properly and run smoothly. In Aq's pages (http://www.raita.com/biowct_aq.htm) you will find drawings of different models and alternative installation options, as well as in RAITA's websidort (www.raita.com/puhdistamot.html), how AQ can be a part of the property where the sewage effluent from properties can be treated with simple methods.

If you have questions that you can not find answers to these instructions, please call +358 400-912111, we are happy to answer your questions.



- www.raita.com

AQ biologinen wc/
AQ biologisk toa
AQ biological toilet



AQ sijoitus



AQ erotinyksikölle (1) vesi johdetaan vietoilla (2-3 astetta) ja sitä ei saa pumpata ennen erotusta.

Tästä johtuen erotinyksikkö ja kompostointiyksikkö (+NP ravinteidenpoistoyksikkö) on usein sijoitettu kellariin, tilaan lattian alle (2) tai erilliseen rakennukseen (3).

Välimatka wc:ltä erotinyksikölle voi olla enintään 20 m.

Erotuksen (tai ravinteidenpoisto) jälkeen eroteltu vesi voidaan pumpata haluttuun korkoon pumppuautomatilla.

Tarvittavan tilan korkeus ja mitat vaihtelee eri malleilla, sijoituksessa on otettava huomioon myös huollon tarve. Tarkemmat mitat on mallikohtaisissa piirustuksissa.

Placering av AQ



Vatten leds till AQ separator (1) med självfall (2-3 ° C), och det får inte pumpas före separationen.

Därför är kompostering och separatorn enhet (+ NP näringsämnereducerings enhet) ofta placerad i en källaren, i utrymmet under golvet (2) eller i ett separerat byggnad (3).

Avstånd mellan wc-stol och separator kan vara 20 meter.

Efter separeraren (eller NP) kan det separerade vattnet pumpas till den önskade höjd med en pumpautomat.

Utrymmet som krävs i höjd och i dimensioner varierar med olika modeller, i placeringen måste man ta hänsyn även behovet av underhålla systemet. Detaljerade dimensioner finns i modellspecifika ritningar.

Placement of AQ



Water is led to AQ separator (1) by gravity (2-3 ° C), and it must not be pumped before the separation.

Therefore, the composting and the separator unit (+ NP näringsämnereducerings unit) is often located in a basement, in the space under the floor (2) or in a separated building (3).

Distance between WC and separator can be 20 meters.

After the separator (or NP), the separated water is pumped to the desired height with a pump dispenser.sewage system.

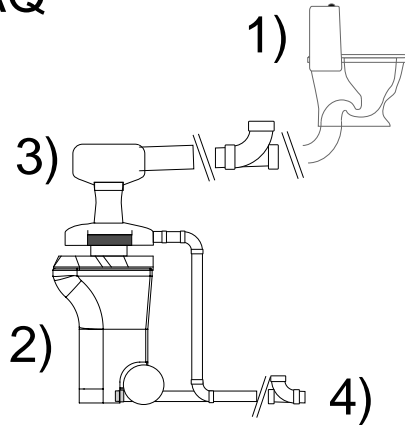
The space required in the height and dimensions vary with different models, the placement must take into account also the need to maintain the system. Detailed dimensions are in model-specific drawings.



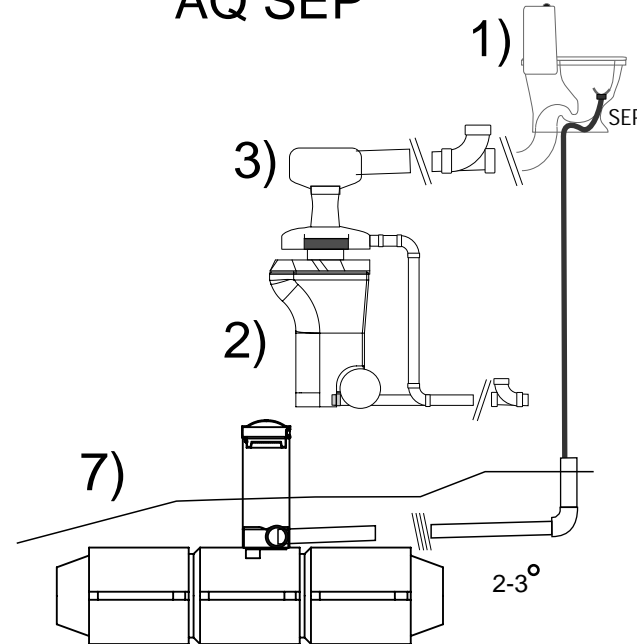
- www.raita.com

AQ biologinen wc/
AQ biologisk toa
AQ biological toilet

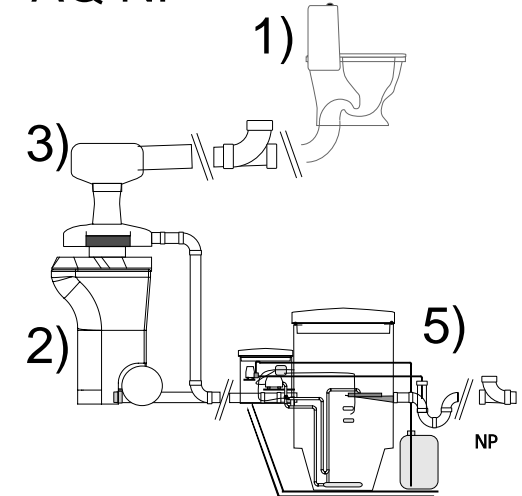
AQ



AQ SEP



AQ NP



Toiminta

AQ käyttää wc-istuinta (1) jätösten huuhteluun ja kuljettamiseen. Kompostointitilan (2) päälle sijoitettu erotinyksikkö (3) erottaa nesteet ja kiintoaineksen toisistaan, kiintoaineen kompostointiyksikköön (uloste, paperit) ja nesteen (virtsa, huuhteluvesi) jätevesiin joko suoraan (4) (normaalialueet) tai NP ravinteidenpoisto-yksikkön (5) kautta (ranta- ja pohjavesialueet). Vaihtoehtona on myös ravinnepitoisen virtsan erottelu istuimessa (6) ja keräys (7) säiliöön ja hyötykäyttö lannoitteena omalla kiinteistöllä.



Eli kiintoaines kompostoidaan, neste johdetaan samaan jätevesijärjestelmään pesu- ja huuhteluvesien kanssa.

Funktion

AQ använder en spolning (1) för att spola och transportera avfallet till separationen. Separatoren (3) är belägen över kompostering enheten (2). Det separerar vätskor och fasta ämnen från varandra, fasta till kompostering enhet (avföring, papper) och vätska (urin, sköljvatten) till avlopp, antingen direkt (4) (normala områden), eller genom ett avlägsnande av näringsämnen (5) (NP-enhet) (kust- och grundvatten områden). Alternativt är också separation av urin i stolen (6) och uppsamling i en tank (7). Urinen är normalt återanvänd som gödningsmedel.



Det fasta avfallet komposteras, vätskor leder till

Function

AQ uses a flushing toilet seat (1) to flush and transport the waste to separation. The separator (3) is situated over the composting unit (2). It separates liquids and solids from each other, solids to composting unit (faeces, paper) and liquid (urine, rinse water) to waste waters, either directly (4) (normal regions), or through a removal of nutrients (5) (NP-unit) (coastal and ground water areas). Alternatively is also separation of the urine in the seat (6) and collecting in a tank (7). The urine is normally reused as a fertilizer.

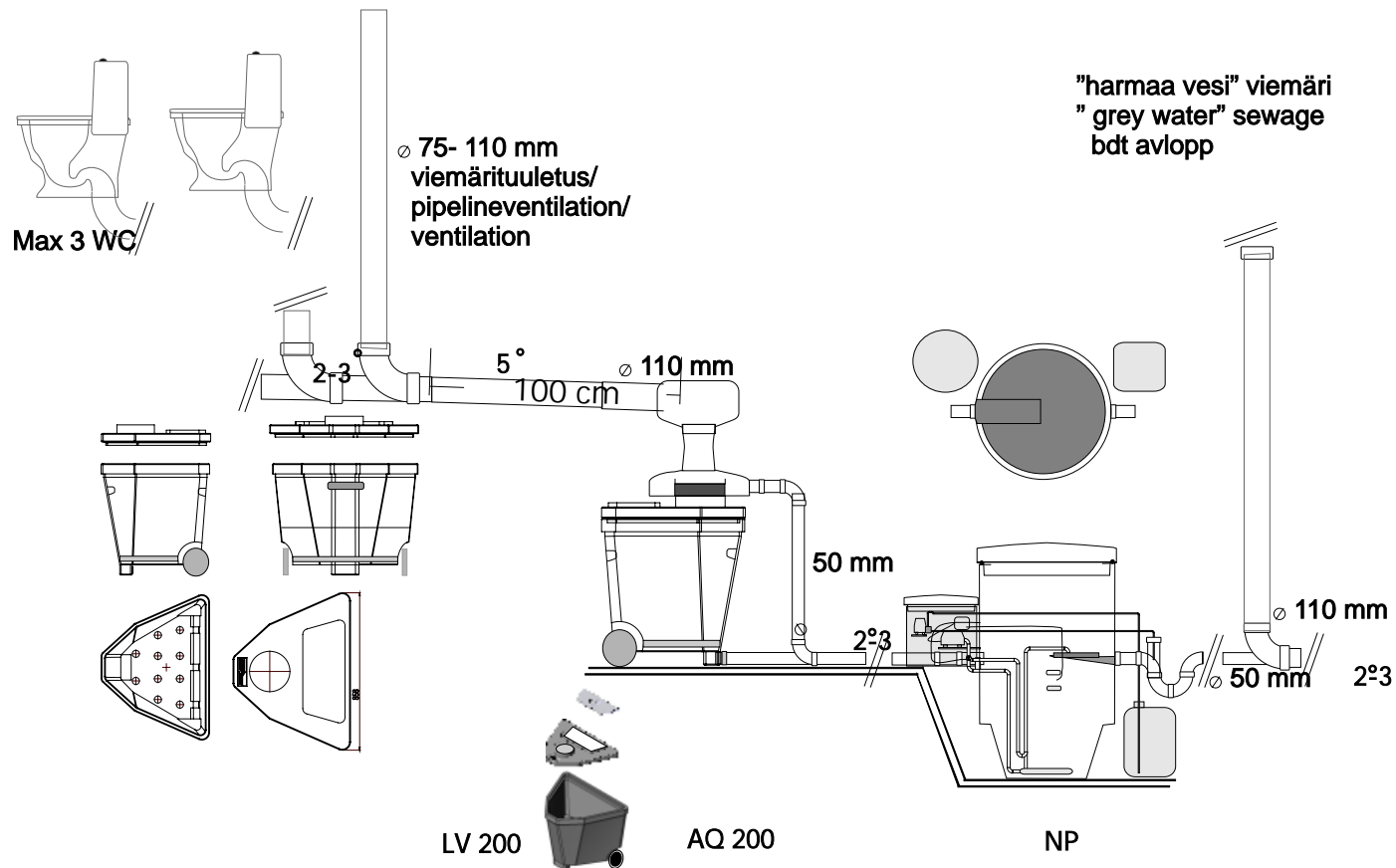


The solid waste is composted, liquids lead to the **3 (10)**



- www.raita.com

AQ biologinen wc/ AQ biologisk toa AQ biological toilet



ASENNUS



1. Putkiliitännät

Wc:t yhdistetään normaalilla viettoviemäriille D110 ja johdetaan erotinyksikölle. Viimeinen metri ennen erotinyksikköä on 5 asteen kulmassa.

Ilmastointiputki johdetaan viemäriinjasta haaralla katolle. AQ järjestelmän tuuletus tapahtuu joka erikseen (jätevesi omalla tuuletuksella) tai jos yhdistetään samaan, erotetaan se hyönteisverkolla. Kompostointitila varustetaan korvaavan ilman venttiilillä (joka otetaan ulkoa).

Mikäli ilmastointia ei johdeta suoraan katolle voidaan sitä tehostaa puhaltimella (3) (säädettävä), joka asennetaan ilmastointiputken.

Laitetoimitus sisältää väliputket D50, tarvittaessa niitä voi tilata meiltä lisää.

INSTALLATION



1. Röranslutningar

WC sitsar anslutas med självfall (2-3 grader) D110 ledning till separatorn. Den sista meter skall vara av 5 grader.

Ventilation led från det inkommande D110 ledning med gren till taket. AQ skall ha eget ventilation, eller om den ventileras i samma rör med BDT, skall den vara skyddad med ett insektsnät. Dettekniska rummes skall en ventil för det inkommande luftet utifrån.

I fall ventilation leds inte med direkt rör till taket kan man förbättra ventilation med en fläkt (3) (justerbar), som är installerad i röret.

I leveransen ingår rör D50 emellan separator, kompostenhet, NP. Om så behövs kan mera rör beställas från oss.

INSTALLATION



1. Pipe connections

WC seats connected by gravity (2-3 degrees) D110 line to the separator. The last meter shall be of five degrees.

Ventilation is lead from the incoming D110 line with the branch to the roof. AQ is shall have own ventilation, or if it is vented in the same tube with "grey waters", it must be protected by a mosquito net. The technical room shall have a valve for the incoming air from outside.

In case ventilation is led not directly to the roof can it is possible to improve ventilation with a fan (3) (adjustable), which is installed in the pipe.

The delivery includes pipe D50 between separator compost unit, NP. If needed, more pipes can be ordered from us.

4 (10)

YLLÄPITO;



1. Yleistä

Näiden käyttö- ja huolto-ohjeiden tarkoitus on selvittää käyttäjälle AQ'n toimintaa. Hyvin suunniteltu ja oikein asennettu ekovessajärjestelmä saattaa toimia vajavaisesti mikäli laitetta ei hoideta oikein. Hoidon laiminlyönti saattaa aiheuttaa ekovessan vajavaista toimintaa ja puutteellista kompostoitumista. Tämän seurauksena laite voi saastuttaa ympäristöä ja pohjavesiä, aiheuttaa vakavia terveyshaittoja, levittää tauteja ja epämiellyttäviä hajuja. Hoida ekovessaa ohjeiden mukaisesti, sen hoito on vähätoista ja ekovessa toimii hajuttomasti ja hygieenisesti säästäen ympäristöä ja kustannuksia.

Käymäläjäte

Käymäläjäte koostuu ulosteista, virtsasta ja wc-paperista. Se sisältää orgaanisista ja epäorgaanisista aineista, kiintoaineista, mikro-organismeista, erilaisia bakteereja ja viruksia. Käymäläjätteen johtaminen käsittelemättöminä maaperään johtaa ympäristö- ja terveysriskeihin. Ihmisen ulosteen ja virtsan tuottama kuormitus vastaa 90 % yhden ihmisen tuottaman jäteveden vuorokautisesta tyyppi kuormasta, 80 % fosforikuormasta ja 40 % orgaanisesta kuormasta. Kun käymäläjäte käsitellään ekovessassa saavutetaan tiukimmat puhdistusvaatimukset vaivattomasti.

Aq'n mitoitus

Olemme mitoittaneet eri vessamallimme nk. käyttäjävuorokausi- mitoituksen mukaisesti. Käyttäjävuorokausi vastaa yhden henkilön keskimääräistä jätemäärää, mikä tuotetaan yhdessä vuorokaudessa. Valitse oikea malli kohteeseesi. Silloin ekovessan kapasiteetti riittää ja sen hoito on vaivatonta. Valikoimassamme on useita malleja, kapasiteettia voi usein myös lisätä myöhemmin kuormituksen muuttuessa, hankkimalla lisää asitioita / vaunuja

Aq'n hoidon toimenpiteet

- Panosta ekovessa käyttöönottaessa oikein.
- Lisää kompostirouhetta ekovessaan säännöllisesti.
- Tasaa komposti säiliössä tarvittaessa.

Lisäksi on huolehdittava, ettei ekovessaan laiteta mitään kompostointia haittaavia aineita, kuten lääkkeitä, tupakan natsoja, siteitä, vaippoja, kondomeja, liuottimia, öljyä, maalia tai muita ongelmajätteitä. AQ'seen saa ainoastaan laittaa ulosteita, virtsaa, wc, paperia, kompostirouhetta sekä biologisesti hajoaavia kotitalousjätteitä (biojäte).

UNDERHÅLL



1. Allmänt

Dessa drift och underhåll anvisningar är avsedda att klargöra för användaren hur AQ används och underhålls. En rätt valt (dimensionerad) och korrekt installerad Biologisk wc kan fungera dåligt om den inte sköts på korrekt sätt. Försummelse av skötsel kan leda till Biologisk wcs nedsatt funktion och brist på kompostering processen. Som dess resultat kan dålig skött Biologisk wc förorena miljön och grundvattnet, orsakar allvarliga hälsoproblem, sjukdomar sprider och obehagliga lukter. AQ's skötsel kräver bara lite tid. Biologisk wc fungerar luktfritt och hygienisk. sparar energi, miljö och pengar.

Toalettavfall

Toaletten avfall som består av avföring, urin och toalettpapper. Den innehåller organiska och oorganiska ämnen från fasta ämnen, mikroorganismer, olika typer av bakterier och virus. Toaletten avfallshantering obehandlad jord leder till miljö- och hälsorisker. Avföring och urin motsvarar 90% av avloppsvattens kväve belastning, 80% av fosfor och 40% av organisk belastning. Vid användning av Biologisk wc kan avloppet (BDT) renas lätt med relativt enkla metoder.

AQ's dimensionering

Kapasitet på de olika eko toa modellerna ges i användrardygn. Användrardygn motsvarar en person toaletbehov på en dag. Välj rätt modell för din behov. Det finns också olika storlekar av komposteringsbehållare och -vagnar. Biologisk wc med tillräcklig kapacitet är lätt att hantera. Vi har olika modeller, och deras kapacitet kan utökas genom att ha flera kompostering behållare / vagn .

Behandlingsinsatser i AQ's underhåll

- Ladda Biologisk wc med komposteringströ när ny behållare / vagn tags i användning.
- Lägga in kompostströ i Biologisk wc regelbundet i förhållande till användning.
- Utjämna kompost vid behov .

Dessutom får skall man inte lägga in i Biologisk wc skadliga ämnen, till exempel droger, tobak etc, handdukar, blöjor, kondomer, lösningsmedel, olja, färg eller annat farligt avfall. Biologisk wc är enbart för urin, toalettpapper, samt komposteringsströ och biologiskt nedbrytbart hushållsavfall (bioavfall).

USE, MANAGEMENT



1. General

These operating and maintenance instructions are intended to clarify the user how AQ is operated and maintained. Biological toilet may perform poorly if not handled properly. Neglect of maintenance can lead to ekotoilets dysfunction and lack of composting process. As its result, poorly run ekotoilet can pollute the environment and groundwater, causing serious health problems, diseases spread and unpleasant odors.

AQ's care requires just a little time. Biological wc works odorless and hygienic. saves energy, money and the environment.

Toilet waste

The toilet waste consisting of feces, urine and toilet paper. It includes organic and inorganic substances from solids, microorganisms, different types of bacteria and viruses. The toilet waste untreated soil leads to environmental and health risks. Feces and urine corresponds to 90% of wastewater nitrogen load, 80% of the phosphorus and 40% of the organic load. When using Biologisk wc can sewage (gray waters) be purified by relatively simple methods.

AQ's dimensioning

Capacity of the various eco toilet models given in userdays. Userday is approx the need a person uses toilet in a day. Choose the right model for your needs. There are also various sizes of composting containers and trailers. Biological wc with sufficient capacity is easy to handle. We have different models and their capabilities can be extended by having several composting container / trailer.

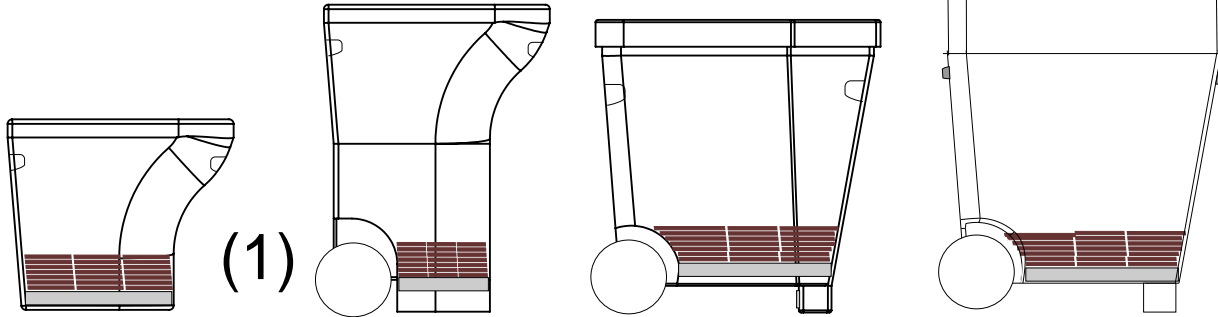
Treatment interventions in Biological wcs maintenance

- Loading Biological wc with composting substance when new container / van is taken in use.
- Adding composting substance regularly in relation to use.
- Equalize compost if necessary.

Moreover, one should not add to the Biological wc harmful substances, such as drugs, tobacco etc, towels, diapers, condoms, solvents, oil, paint or other hazardous waste. Biological wc is only for urine, toilet paper, and compostingsubstance and composting of biodegradable household waste (biowaste).



- www.raita.com



AQ ekovessa / Biologisk wc/ Biological wc



HOITAMINEN, HUOLTO;

ANVÄNDNING, SERVICE;

USE, MAINTENANCE;

2. Hoito;



AQ'n käyttö

AQ:ssa käytetään kompostirouhetta, kosteuden poistamiseksi, oikean hiili-tyyppi suhteen aikaan saamiseksi sekä ilmavuuden takaamiseksi. Suosittelemme käytettäväksi EV kompostirouhetta, jolla saadaan parhaat kompostointiolosuhteet. Biologisessa wc:ssä voidaan käyttää myös turvepuunlastu sekoitetta ja muita tarkoitukseen tehtyjä aineita. Samoin haluttaessa voidaan käyttää lehtiä, karikkeita, sahanpurua, puunlastua ym. Muita aineita käytettäessä hoito ja mitoitus voivat vaihdella normaalista.

Toimenpiteet ennen käyttöä (myös tyhjennyksen jälkeen)

Panosta 6-7 cm kompostirouhetta kompostointitilan pohjalle (1). Jos käytät muuta kuin EV kompostirouhetta, varmista että pohjalle tulee riittävän karkeaa materiaalia, joka estää rouheen varisemisen nestetilään.

2. Användning;



Aq's drift

I AQ biologisk wc används komposteringsströ för att ta bort fukt, för att ha rätt kol och kväve förhållandet samt för att komposten är porös och luftig. EV komposteringsströ ger de bästa förutsättningarna för komposteringen. Man kan också användas torv, flis blandning och andra strömaterial. Likaså, om så önskas, kan användas löv, slis, sågspån. När man använder annat strömaterial än EV kan funktion och kapacitet skilja sig från det normala.

Åtgärder före användning (även efter tömning)

Sätt in (ladda) 6-7 cm komposteringsströ komposterings enhets (behållare/vagn) botten (1). Om du använder inte EV komposteringsströ, se till att materialet är grov nog för att förhindra spridande av material till filter.

2. Use;



AQ's operation

In AQ biological is used compostingsubstance to remove moisture, to have the right carbon to nitrogen ratio and to compost porous and airy. EV compostingsubstance provide the best conditions for composting. Iso be used peat, chips mixture, and other bedding material. Also, if desired, användasi leaves, slitting, sawdust. When other material than EV compostingsubstance is used can funcion and capacities differ from normal.

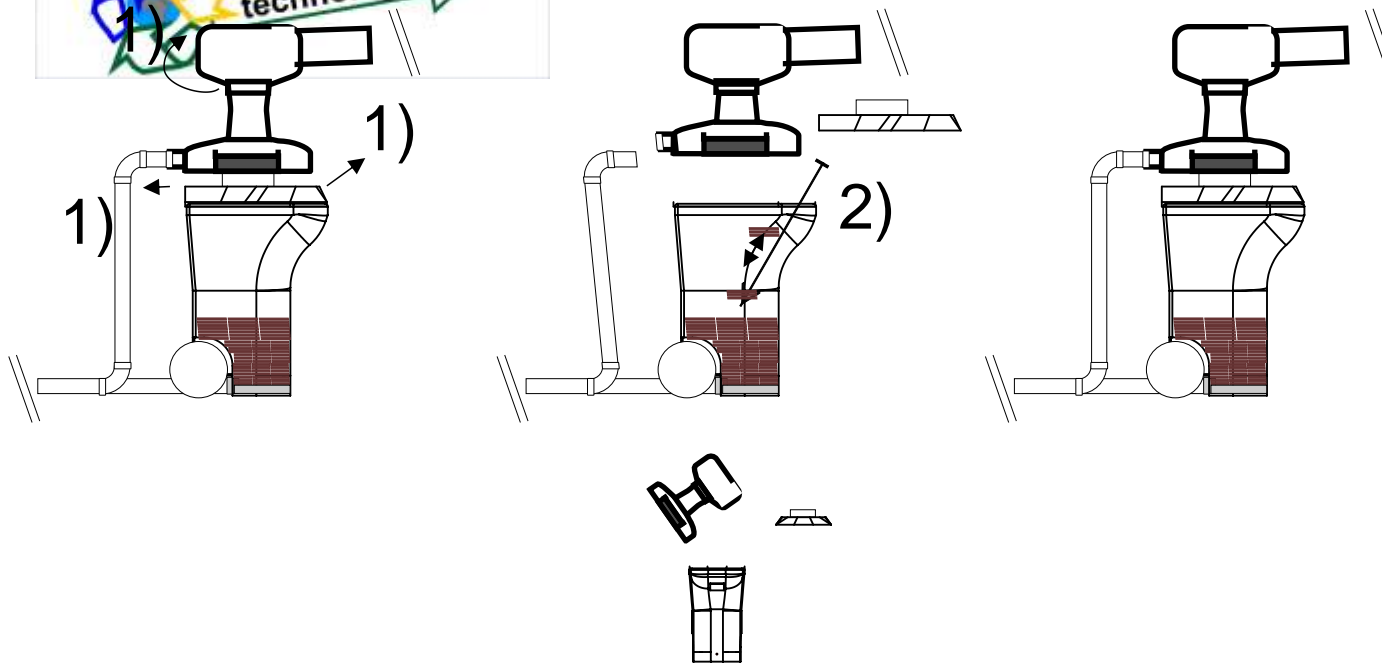
Before using (even after emptying)

Put 6-7 cm (load) composting substance to the composting unit (container / vehicle) bottom (1). If you do not use EV composting substance, make sure that the material is coarse enough to prevent the distribution of material to the filter.



- www.raita.com

AQ ekovessa / Biologisk wc/
Biological wc



HOITAMINEN, HUOLTO;



2. Hoito;

Käyttäminen

Lisää kompostirouhetta säännöllisesti 1-2 kertaa viikossa kun laitetta käytetään. Rouhetta lisätään suoraan kompostointiyksikön kannen kautta (1), samalla tasataan komposti esim. kompostin sekoitussauvan (2) avulla.

Kompostirouheen tarkoitus on helpottaa jätteen kompostoitumista. Se imee kosteutta itseensä, pitää massa kuohkeana ja ilmapavana ja antaa prosessiin sen tarvitsemaa hiiltä.

Aq:ssa voidaan käyttää bide suihkua.

ANVÄNDNING, SERVICE;



2. Användning;

Drift

Lägg komposteringsströ regelbundet 1-2 gånger per vecka, när AQ används. Komposteringsströ tillsatts direkt till komposteringsenhet, genom att öppna locket(1). Jämna ut komposten t.ex med en kompostblandnings stång (2).

Komposteringstö underlättar komposteringsprocessen. Den absorberar fukt till sig själv, och håller komposten fluffig och luftig och ger kol för komposteringsprocessen.

USE, MAINTENANCE;



2. Use;

Operation

Add compost substance regularly 1-2 times per week, when AQ is used. Composting substance is added directly to the composting unit by opening the lid(1). Smooth out the compost eg with a compost mixing rod (2).

Composting substance facilitates the composting process. It absorbs moisture to itself, and keeps the compost fluffy and airy and provides coal for the composting process.

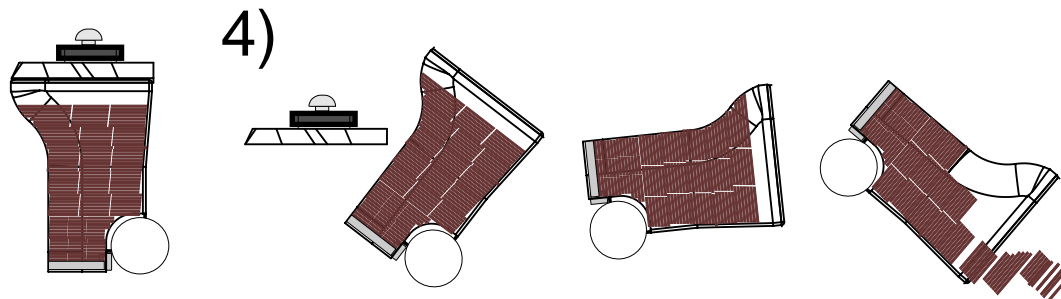
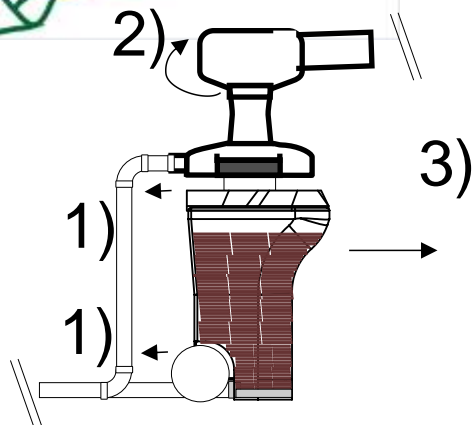
You can use the bidet with AQ Biological toilet.

7 (10)



- www.raita.com

AQ biologinen wc /
Biologisk wc/
Biological wc



HOITAMINEN, HUOLTO;

2. Hoito;



Tyhjennys

biologinen wc tyhjenetään tarvittaessa (eri malleilla eri kapasiteetti). Erotinyksikön poistoputki irroitetaan (1), erotinyksikköä nostetaan 3 cm ja käännetään 45 astetta taakse (2) vaunu otetaan pois (3). Vaunu/astia vietään ulos jälkikompostiin ja myöhemmin (4) tyhjennettäväksi. Vaunu / astia asetetaan istuinosan alle ja panostetaan.

Kompostin käyttäminen

biologinen wc'n komposti on voimakas lannoitetta, joka kannattaa sekoittaa mullan tai turpeen kanssa suhteessa 1:3 sta 1:5een. Voit käyttää kompostin marjoilla, istutuksilla, penssilla ja kukilla. Myös juureksilla, kaaleilla, perunoilla voidaan käyttää kompostia, silloin tulee olla erityisen tarkka, että kompostoituminen on mennyt loppuun saakka. On suositeltavaan jättää komposti kasaan talven ylitse, jotta voidaan olla varmoja kaikkien vahingollisten bakteerien tuhoutumisesta.

ANVÄNDNING, SERVICE;

2. Användning;



Tömning

Biologisk toalett töms efter behov (flera modeller med olika kapacitet). Separatorenhet mellan rör avlägsnas (1), är separatorenhet höjs till 3 cm och roteras 45 grader till den bakom (2), sedan tas ut vagnen (3). Vagn / behållare lämnas för efterkomposering och senare (4) töms. Vagn / behållare laddas igen och placeras under separatoren.

Att använda kompost

biologinen wc's kompost är en kraftfull gödningsmedel som bör blandas med jord eller torv i förhållande 1:3 till 1:5. Man kan använda kompost för bär, växter, buskar och blommor. Dessutom kan man använda kompost för frukter, kål, potatis etc men då skall vara mycket noga med att komposteringsprocessen har gått till slutet. Det rekommenderas att lämna komposthögen över vintern för att vara säker på att förstöra alla skadliga bakterier.

USE, MAINTENANCE;

2. Use;



Emptying

Biological toilet is emptied when needed (several models with different capacities). Separator outgoing pipe is removed (1), the separator is increased to 3 cm, and rotated 45 degrees to the back (2), then taken out (3). Van / container is left for aftercomposting and later (4) it is emptied. Van / container is loaded again and placed under the separator.

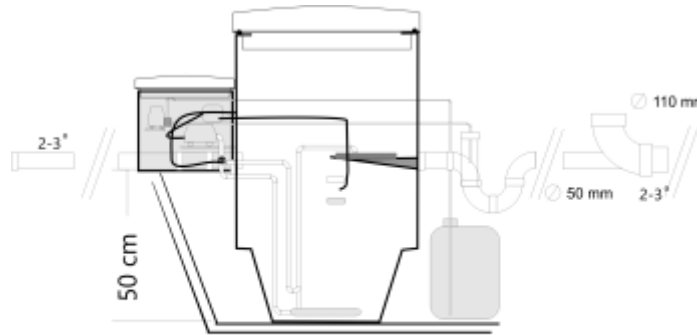
Using compost

Biological wc's compost is a powerful fertilizer and it should be mixed with soil or peat in ratio of 1:3 to 1:5. Man can use the composting of berries, plants, shrubs and flowers. Additionally can man use compost for fruits, cabbage, potatoes etc but be careful that the composting process has gone to the end. It is recommended to leave the compost in a pile over the winter to be sure to destroy any harmful bacteria.



- www.raita.com

NP



NP

Ravinteidenpoistoyksikkö-

hapettaa typen ja annostelee fosforinsaostus kemikaalin

Nutrient removal unit

aerates Nitrogen and doses phosphorous removal chemical

Näringsämne reducerar

syresätter Kväve och doseras fällnings kemikaliet för fosfor

HOITAMINEN, HUOLTO;

Hoito, huolto



Kemikaaliastian vaihtaminen

Vaihda astia tyhjentyneen tilalle tarvittaessa (n 5000 wc-käytön (4l) jälkeen).

Käytä suojahanskoja ja suojalaseja vaihdettaessa.

Jos kemikaali on päässyt loppumaan ilmataan kemikaalipumppu.

Laitteiston puhdistus

puhdistu laitteisto kerran vuodessa (tai tarvittaessa).

Laske laitteeseen vettä wc-laitteelta (tai suoraan letkulla) puhdistu pintavippa ja neste kouru.

Ilmapumpun kumikalvot

ilmapumpun (40 w) kalvot vaihdetaan 3-4 vuoden välein.

ANVÄNDNING, SERVICE;

Användning; service



Byte av kemikalie kanister

Byt ut det kanistern vid behov (efter cirka 5000wc-spliningar (4l)).

Använd skyddshandskar och skyddsglasögon vid byte.

Lufta pumpen vid behov.

Rengör utrustningen

Rengör systemet en gång per år (eller, när behövs)

Spola vatten i enheten (eller direkt med slangen) och rengör flottörbrytaren och vätskekanalen

Luftpump gummimembran

Byte av luftpumps (40W) membraner var 3-4 år.

USE, MAINTENANCE;

Use;



Changing the chemical canister

Replace the canister as required (after about 5000wc-spliningar (4l)).

Wear protective gloves and safety glasses when changing.

Air pump, if required.

Clean the equipment

Clean the system once a year (or when needed)

Flush the water in the unit (or directly by a hose) and clean the float switch and the fluid channel

Air pump rubber membrane

Replacing the air pump (40W) membranes every 3-4 years.

9 (10)

Ohjeita ongelmatilanteiden ratkaisuun;



2. Ongelma

Pahaa hajua kompostisäiliön lähellä:

Syy:

Ilmankierto ei toimi, komposti on liian kosteaa, jätettä ei ole peitetty

Hoito toimenpide:

Tarkista massan kosteus, ilmastointiputki, lisää seosainetta

Kärpäsiä kompostisäiliössä

Syy:

Ei putkihattua, seosainetta ei ole käytetty riittävästi

Hoito toimenpide:

Asenna putkihattu ja käytä riittävästi seosainetta, suorita torjunta päivittäin kahden viikon aikana ympäristöystävällisellä torjuntaaineella tai tyhjennä astia ja aloita alusta.

Komposti haisee tyhjennettäessä

Syy:

Seosainetta ei ole käytetty riittävästi, laite on kapasiteetiltaan liian pieni (kompostointiaika liian lyhyt)

Hoito toimenpide:

Lisää seosainetta, hanki lisää ala-astioita

Anvisningar för problemlösning;



2. Problem;

Dålig lukt från kompostenheten:

Anledning:

Luftcirkulationen fungerar inte, komposten är för fuktigt, avfallet är inte täckt

Behandling förfarande:

Kontrollera fukt, kontrollera ventilation, tillsätt mer komposteringsströ

Flugor i komposten enheten:

Anledning:

Ingen rör hatt, strömmaterial används inte tillräckligt

Behandling förfarande:

Montera rör hatt och använd komposteringsströ, utför giftning (med miljövänlig bekämpningsmedel) mot flugor under två veckor (två gånger per vecka) eller töm kompostenheten och börja om.

Komposten luktar vid tömning

Anledning:

Komposteringsströ inte har använts tillräckligt, kompostenhetens kapacitet är för liten (kompostering tid för kort)

Behandling förfarande:

Lägg till komposteringsströ, skaffa mera komposteringsutrymme

Instructions for problem solving;



2. Problem;

Bad smell from the compost unit:

reason:

Air circulation is not working, the compost is too moist, avfallet är not covered

Treatment procedure:

Check the moisture, join or ventilation, add more compost bedding.

Flies in compost unit:

Reason:

No pipe hat, not enough composting substance

Treatment procedure:

Install pipe hat, and use composting litter, perform poisoning (with eco-friendly pesticides) against flies for two weeks (twice per week) or empty composting unit and start over.

Compost smell when emptying

reason:

Composting substance has not been used enough, compost unit capacity is too small (composting tid för card)

Treatment procedure:

Add compost substance, get more composting space

