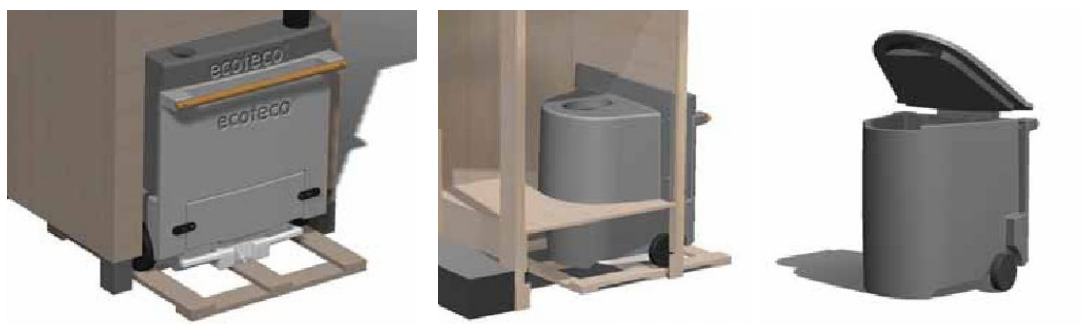


Ecoteco - täydellinen ulkokäymälä

Kompostoiva ulkokäymälä, kehitetty Suomessa Suomen olosuhteisiin. Ulkokäymälä, jonka elementit on helppo rakentaa yhteen kompostointikäymälän kanssa.

Vessa ei tarvitse vettä tai sähköä toimiakseen. Rakennus on umpinainen ja luontoystävällinen. Tehokas ilmanvaihto takaa käymälän hajuttomuuden.



Riittävä (yli 200 litran) säiliö mahdollistaa tehokkaan kompostoinnin. Tämän lisäksi yksinkertainen jälkikompostointi on mahdollista vaihtosäiliöllä (lisävaruste). Tyhjennys on helppoa, joko tyhjennät kompostimassan suoraan ulkokäymälästä tai vaihtosäiliöstä valmiina multana.

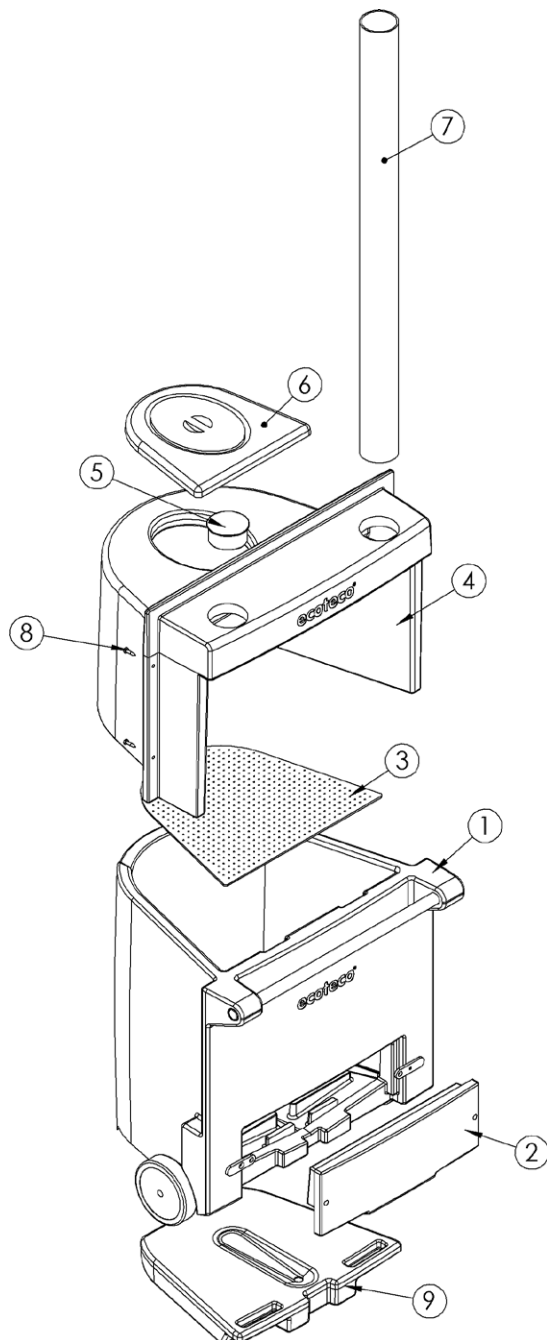
Tehokas ilmanvaihto vähentää kerättävän nesteen määrää. Ainutlaatuisen rakenteensa ansiosta nestesäiliön tyhjennys on helppoa.



Asennus-, käyttö- ja huoltotiedot

Ecoteco wc-osat Osaluettelo:

1. Säiliö
2. Tyhjennysluukku
3. Pohjaverkko
4. Istuinosa
5. Tulppa
6. Lämmitysistuin
7. Tuuletusputki + hattu
8. Rengaspultit
9. Nestesäiliö



Asennus

Ecoteco-kompostikäymälän asennus on helppoa. Kompostisäiliö (1) asennetaan takaseinän aukon kautta. Istuin (4) asennetaan sisäpuolelta. Kiinnitä istuinosa takaseinään neljällä kansipultilla (8), 6x40, näin taataan tukeva istuin. Tuuletusputki (7) johdetaan ulkopuolelta ylös katon läpi. Kompostisäiliössä on omat pyörät, joten se on helppo siirtää sisään takaseinässä olevasta aukosta. Säiliö voidaan sijoittaa suoraan tasaiselle alustalle tai puiselle vaunulle. Kun säiliö on oikein sijoitettu, se muodostaa tiiviin seinämän ilman hajuongelmia, joten et tarvitse listoja tai vastaavia.

Tuuletusputken asennus

Tulee WC:n takaosassa olevaan 110 mm reikään. Putki johdetaan takaseinän reiästä pitkin ylös katon läpi tai harjanteen ohi. Mikäli teet reiän kattoon, tiivistä se sopivalla tiivistemateriaalilla. Jos putken joutuu muokkaamaan kaarevaksi, se ei saa ylittää 33 astetta, muuten voi syntyä haju- ja kosteusongelmia. Tuuletusputken päähän on kiinnitetty korkki, joka estää sadeveden valumisen alas wc:n.

Käyttö

Ennen käymälän käyttöä, säiliön pohjaverkon (3) päälle tulee laittaa 5-10 cm kerros kompostia ja huussikuiviketta. Jokaisen käytön jälkeen tulee lisätä noin 5 dl kompostia ja huussikuiviketta.

Vuodemateriaalin avulla wc pysyy ilmapana ja hajuongelmat vähenevät. Nestesäiliö (9) voidaan tyhjentää ottamalla se pois paikaltaan tai käyttämällä letkua (toimitetaan erikseen), joka on kiinnitetään tyhjennystulppaan. Säiliössä olevaa nestettä ei saa käyttää suoraan lannoitteena tai kaataa maahan, vaan se tulee laimentaa vedellä suhteessa 1:5.



Tyhjennys

Ecoteco-säiliö voidaan tyhjentää sen ollessa täysi tai vaihtoehtoisesti pienemmissä erissä. Tyhjennys tehdään lapiolla avattavan tyhjennysluukun (2) kautta. Tyhjennetty komposti on suositeltavaa siirtää jatkokompostointia varten toiseen astiaan. Jos käytät kompostimassaa puutarhakasveille, suositellaan vuoden lisäkompostointia, jos kompostimassaa käytetään hyötykasveille, suositeltu lisäkompostointiaika on 2 vuotta. Täten suosittelemme hankkimaan ylimääräisen Ecoteco-kontin. Tällä tavoin voit helposti vaihtaa täytetyn astian tyhjään ja antaa kompostoitumisen jatkua ilman turhaa tyhjennystä. Helppoa eikö?

Jos ekokäymälää käytetään vain kesällä, on suositeltavaa tyhjentää se keväisin, koska kompostointi voi hyvin jatkua talven läpi ennen uutta kesää.

Käyttöaika

Ecoteco voidaan käyttää ympäri vuoden. Vaikka komposti jäätyy talvella, se ei vahingoita itse säiliötä. Kompostointi alkaa uudelleen lämpötilan noustessa.

Huolto

Ecoteco-wc:n voi tarvittaessa pestä tavallisilla yleispuhdistusaineilla. Säiliötä ei tarvitse pestä sisältä tyhjennettäessä. Nestesäiliö voidaan huuhdella kerran tai kahdesti kesän aikana.

Mahdolliset ongelmatapaukset

Vessassa voi joskus esiintyä kärpäsiä tai hajuongelmia. Yleisin syy tähän on se, että olet käyttänyt väärää kuiviketta. Sammal, sahanpuru ja lehdet ovat liian tiiviitä, mikä tarkoittaa, että pohjaverkko tukkeutuu ja neste ei valu alas haihdutussäiliöön. On tärkeää käyttää ulkokäymälöihin tarkoitettuja huussi- ja kuivikemateriaaleja.

Kärpästen torjuntaan voidaan käyttää yleisiä hyönteismyrkkyjä, normaalisti kärpäset häviävät kahden tai kolmen käytön jälkeen. Samalla on hyvä lisätä kuiviketta, joka sisältää mm. männynkuorta, joka auttaa pitämään kärpäset loitolla.



Takuu

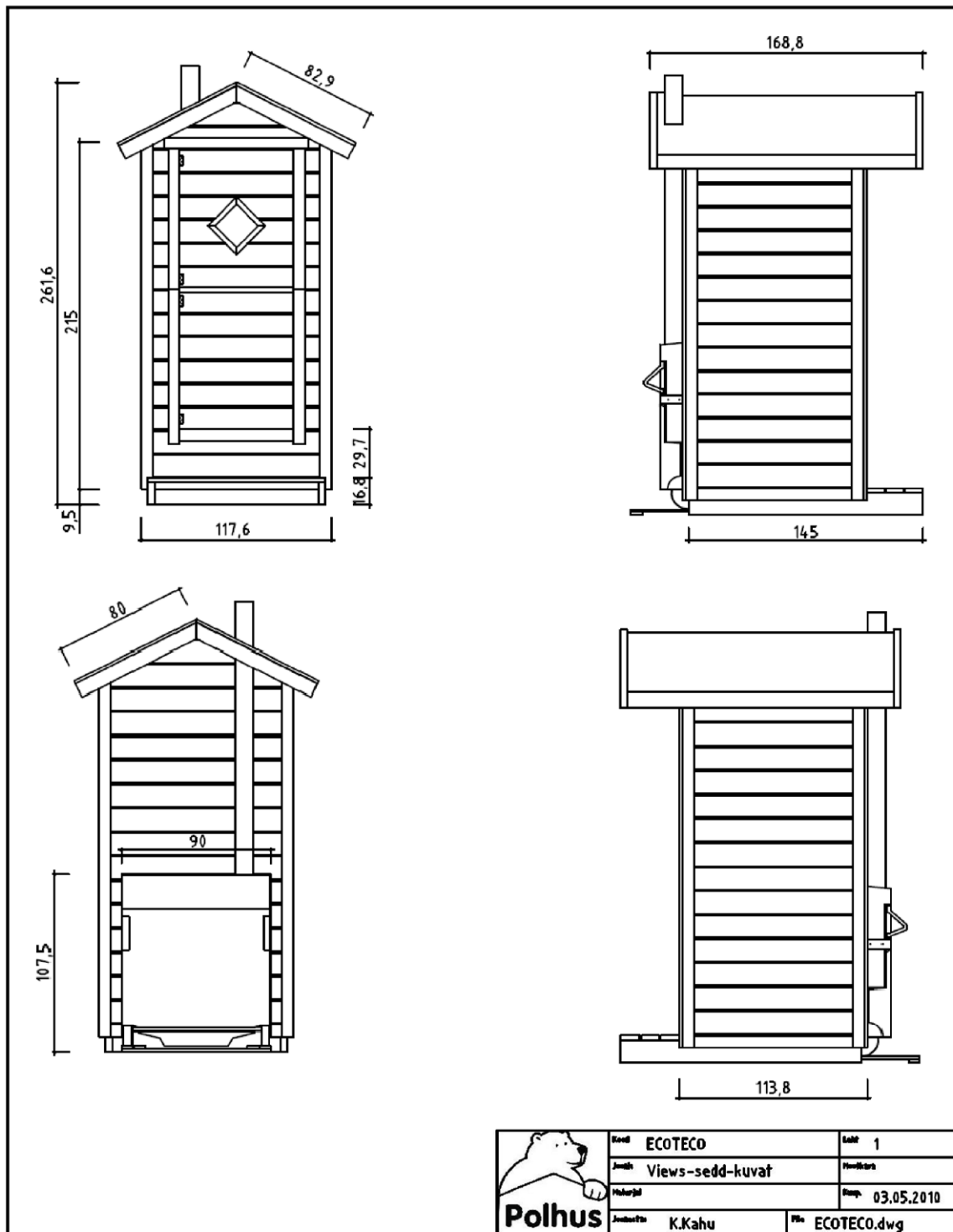
- Ecotecolla on vuoden takuu.
- Takuu alkaa ostopäivästä ja korvaa tuotanto- ja (tai) materiaalivirheet.
- Jos wc:tä käytetään väärin tai käyttöohjeita ei noudateta, takuu ei kata vaurioita. Yleinen vuosien kuluminen ei sisälly takuuseen.

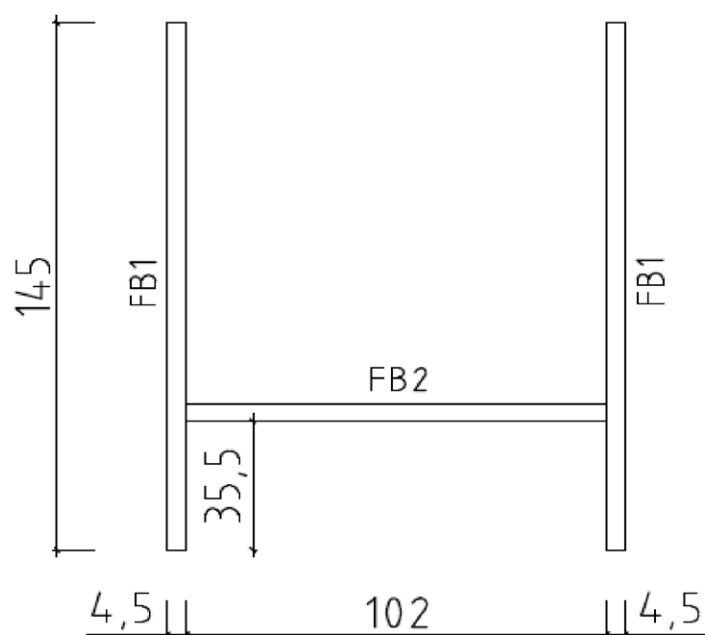
Lisävarusteet (ei sisälly normaalitoimitukseen)

Ylimääräinen säiliö



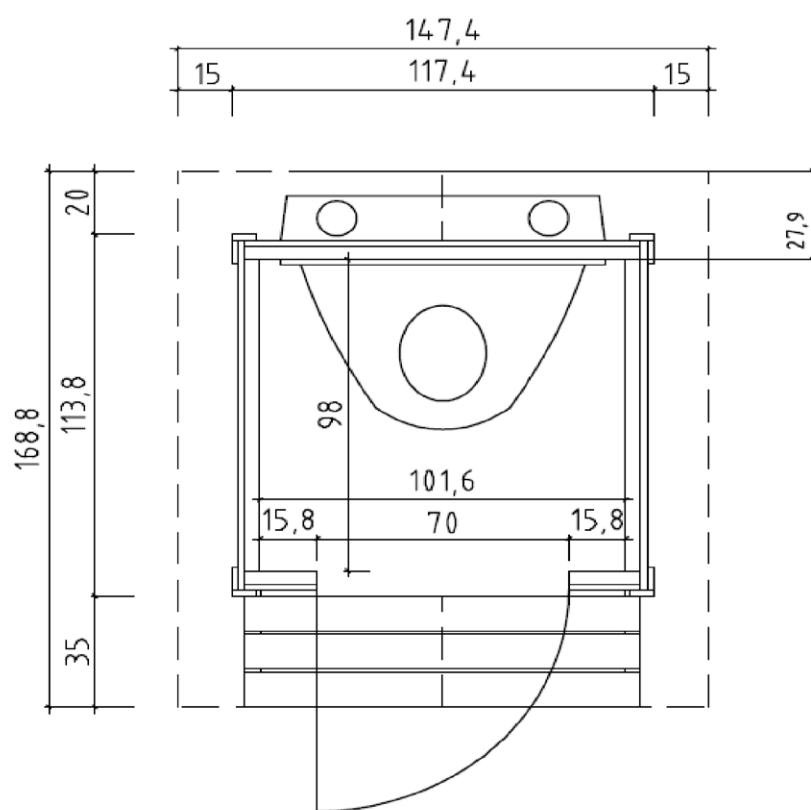
HUOM! Vessa tulee sijoittaa tasaiselle alustalle ja pohjaksi voit käyttää mm. 30x30x5cm sementtilaattoja





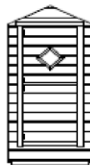
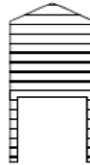
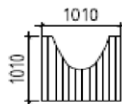
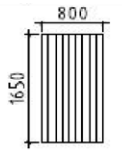
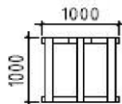
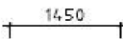
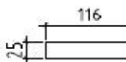
Kood	ECOTECO	Leht	2
Jaanus	Floorbeams-golvbjälkar-lätiapalkit	Muutkava	
Materjal	45x140	Kaup.	03.05.2010
Joonestaja	K.Kahu	File	ECOTECO.dwg





Kood	ECOTECO	Lehti	3
Järvis	Plan	Hoitaja	
Määrä		Kaup.	03.05.2010
Järjestäjä	K.Kahu	File	ECOTECO.dwg



FRONT ELEMENT ELEMENT FÖR FRAMSIDAN ETUPOULEN ELEMENTTI		1pc-st-kpl
SIDE ELEMENT SIDOELEMENT SIVUELEMENTTI		2pcs-st-kpl
BACK ELEMENT ELEMENT FÖR BAKSIDAN TAKAPUOLEN ELEMENTTI		1pc-st-kpl
FLOOR ELEMENT GOLVELEMENT LATTIA-ELEMENTTI		1pc-st-kpl
ROOF ELEMENT TAKVELEMENT KATTO-ELEMENTTI		2pcs-st-kpl
SUPPORTING RAILS FOR CONTAINER STÖDSKENOR FÖR AVFALLSKÄRL JÄTESÄILIÖN TUKIKISKOT		1pc-st-kpl
FLOORBEAMS GOLVBÄLKAR LATTIAPALKIT	FB1  45x140x1450mm 2pcs-st-kpl FB2  45x140x1020mm 1pc-st-kpl	
STAIRS BOARD RAPPULAUTA TRAPPSTEGBRÄDE	 25x116x1110mm 2pcs-st-kpl  25x56x1110mm 2pcs-st-kpl	



Polhus

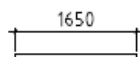
Kood	ECOTECO	Lohd	4
Järvis	Table of contents-kokous/Örfeclering-sisällystysluettelo		Muokattu
Määräys			Kaup. 03.05.2010
Järjestäjä	K.Kahu	Tied	ECOTECO.dwg

GABLE BOARD
VINDBRÄDE
KAAPELILAUTA



19x90x840mm 4pcs-st-kpl

EAVE BOARD
TAKFOTBRÄDE
RÄYSTASLAUTA



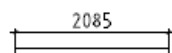
19x90x1650mm 2pcs-st-kpl

BOARD MATCHING WITH GABLE BOARD
BRÄDE OVANPÅ VINDBRÄDE
KAAPELILAUTA VASTAVA LAUTA

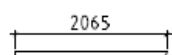


19x35x850mm 4pcs-st-kpl

CORNER BOARDS
HÖRNBRÄDER
KULMALAUDAT



19x60x2085mm 2pcs-st-kpl



19x60x2065mm 2pcs-st-kpl

SCREWS-SKRUVAR-RUUVIT

4,5x70 40pcs-kpl-st



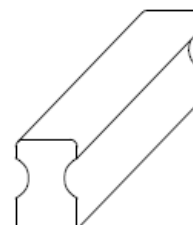
SCREWS-SKRUVAR-RUUVIT

3,5x50 60pcskpl-st



DOOR HANDLE-DÖRRHANDTAG-OVENKAHVA

2pcs-kpl-st



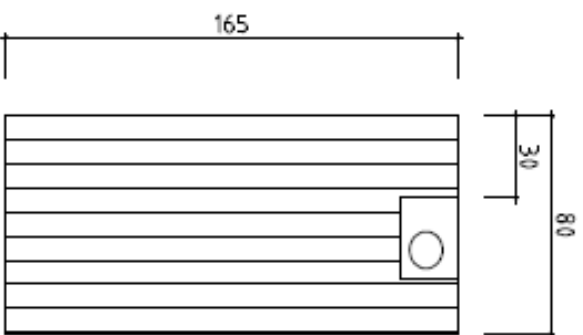
HOOK-HASP-HAKA

2pcs-kpl-st



Kood	ECOTECO	Leht	5
Järjitys	Table of contents-Innholds/Bräddning-sisällystysluettelo	Maailkava	
Määrä		Kuop.	03.05.2010
Järjestelmä	K.Kahu	File	ECOTECO.dwg





Leikkaa reikä tuuletusputkelle
Skär ett hål för ventilationsröret
Cut a hole for the ventilation pipe

Aseta kaavain vasemmalle kattopuoliskolle
Placera schablonen på vänster takhalva
Place the template on the left half of the roof

ECOTECO