

Cinderella Ecocat

elektrisk forbrenningstoalett



Cinderella Ecocat er et elektrisk forbrenningstoalett der avfallsproduktene urin og ekskrementer forbrennes ved høy temperatur til minimal askemengde. Toalettet er utrustet med en platinakatalysator for odørfri forbrenning.

Cinderella Ecocat har en kapasitet for 1–9 personer pr døgn hele året. Toalettet kan benyttes overalt der det finnes elektrisitet som i bolighus, fritidsboliger, arbeidsbrakker og båter.

Fordeler

- *Trenger ikke vann, ingen tank ute eller inne, ingen bark eller kjemikalier.*
- *Tilfredsstiller høye miljøkrav. Ingen odør.*
- *Høy kapasitet, 1–9 personer.*
- *Barnesikker.*
- *Minimal avfall – utgjør ca 1 vanlig tekopp etter en ukes normal bruk (5 personer).*
- *Avfallet er helt bakteriefritt og kan benyttes som konsentrert gjødsel.*
- *Enkel tømning av askeskuffen.*
- *Tar liten plass.*
- *Enkel å montere.*

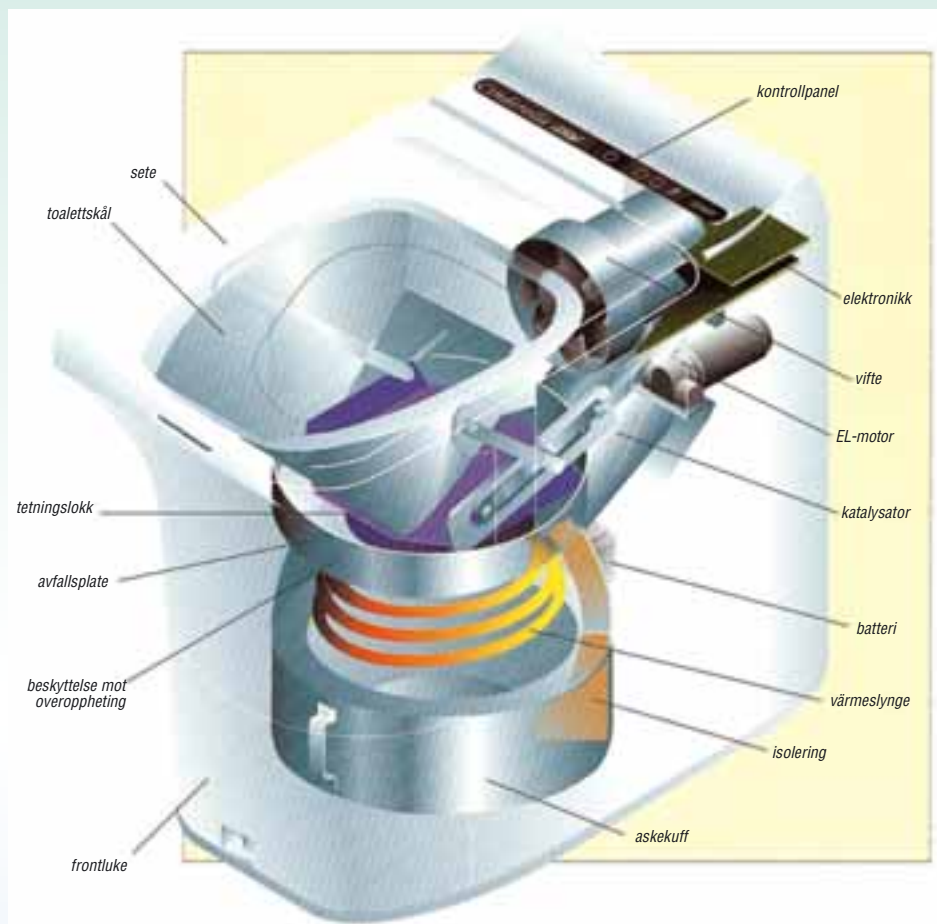
ingen vann – ingen odør – miljøvennlig

Cinderella Ecocat – oppbygging

Cinderella Ecocat er innvendig utført i rustfritt stål og ytterdelen er laget av polypropylenplast. Materialene kan gjenvinnes og resirkuleres.

Cinderella er testet av NEMKO. Toalettet er også EMC – testet i henhold til gjeldende EU-normer og er CE-merket.

I tilfelle strømbrudd er Cinderella Ecocat utstyrt med et oppladbart batteri som kan drive avtrekksvifte og elmotor. Brukeren trenger ikke å lade batteriet opp, systemet tar seg av dette. Varmekilden består av en spesialprodusert varmekolbe, som er designet for å takle høye belastninger. Temperaturen reguleres ved sensorer som styres av kretsverket. Forbrenningskammeret er isolert av materialer som isolerer selv ved ekstremt høye temperaturer.



Tekniske spesifikasjoner.

Sittehøyde.....530 mm
Høyde590 mm
Bredde385 mm
Dybde585 mm
Vekt30 kg
Kapasitet1-9 personer per døgn
Ventilasjonskanal/
rør110 mm utvendig rør
Viftekapasitet150 m³/h
Effekt ved forbrenning.....2000 W
Energiforbruk pr
forbrenning0,5–1,0 kWh
Installasjon..spenning 220–240 V, 10 A
Cinderella ecocat er patentert
Ingen krav til plassering i oppvarmet rom.
Rommet må ha tilstrekkelig luftinntak.

Funksjon og bruk

Avtrekksviften starter i det plastlokket åpnes, slik at den vanntette plastposen, som plasseres nedi toalettskålen, suger seg fast og all vond lukt trekkes ut av rommet. På kontrollpanelet er det to alternativer for forbrenning, en liten og en stor mann som indikerer for 40 og 70 minutters forbrenning. Toalettet kan benyttes under forbrenningsprosessen på vanlig måte. Legg merke til at "timeren" nullstiller seg, og siste valgte forbrenning blir den gjeldende.

Forbrenningen skjer ved 600°C i et isolert forbrenningskammer og all odør forsvinner når gassen passerer katalysatoren. Vet utlufting er gassen ca. 30°C høyere enn romtemperaturen. Tømming av askeskuffen bør skje en gang pr uke ved normal benyttelse av 5 personer.

Garantier – service

Garantitiden er 2 år for fabrikkfeil. Service på toalettet gjøres etter avtaler.

Produsent:

Eco Tech AS
Hovedveien 34
9062 Furufalten
Tlf +47 77 71 15 00
Fax +47 77 71 15 01
Web: www.cinderella.as
e-mail: firmapost@ecotech.no

