



# Brukerveiledning



## Innholdsfor tegnel se:

- |    |                                 |        |
|----|---------------------------------|--------|
| 1. | Før du åpner esken              | side 2 |
| 2. | Deler som medfølger             | side 2 |
| 3. | Tekniske spesifikasjoner        | side 2 |
| 4. | Monteringsbeskrivelse           | side 3 |
| 5. | Bruk av Cinderella              | side 4 |
| 6. | Sikkerhetsfunksjoner            | side 6 |
| 7. | Feilsøking                      | side 7 |
| 8. | Garanti, service og reklamasjon | side 8 |



## 1. Før du åpner esken

Kontroller at esken ikke er skadet etter transporten.

Hvis skade på eske kontakt transportør eller forhandler.

Garantibeviset medfølger toalettet. Dette fylles ut sammen med forhandler.

Ved hull eller støtskade på esken., ta kontakt med transportør eller forhandler



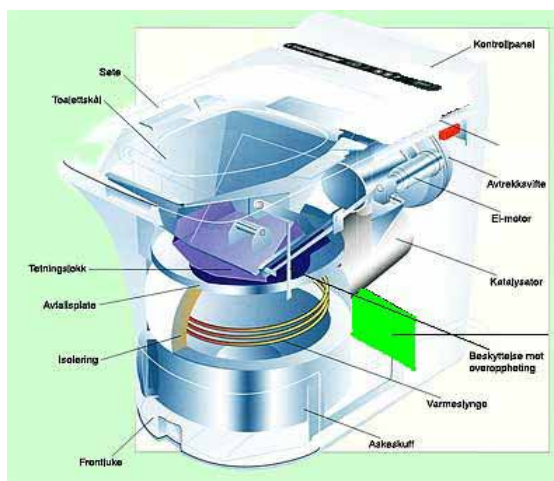
## 2. Deler som skal medfølge toalettet

- 1 kartong a 500 papirposer.
- 450 mm langt Ø110 rør
- Rist for topphatt
- T-bend Ø 110
- Topp hatt



## 3. Tekniske spesi f i k a s j o n e r

Sittehøyde	530 mm
Høyde	590 mm
Bredde	385 mm
Dybde	585 mm
Vekt	30 kg
Kapasitet opp til:	Inntil 9 personer
Ventilasjonsrør:	110mm utvendig diameter
Spenning:	220-230 VAC, 10 A
Viftekapasitet:	175 m <sup>3</sup> /t
Effekt ved forbrenning	2000 W
Energiforbruk pr forbrenning ca	0,7 kWh



#### 4. Monteringsbeskrivelse.

Cinderella settes rett på gulvet med nødvendig avstand til vegg. Avstanden avhenger om du velger å føre røret opp innvendig eller utvendig. Påse at det er tilstrekkelig plass for å komme til av/på bryter på bakveggen. Ved montering av toalettet mot yttervegg bores først hull for lufteuttak gjennom vegg. Se tegning for korrekt mål på avstand fra gulv til senter på hull. Tips: benytt hull bor  $\varnothing$  111 mm montert på boremaskin.

Påse at røret stikker ca 50 mm inn i selve toalettet målt fra ytterkant på pakning i bakvegg.

*Tips: Mål og merk med tusj 50 mm inn på rørenden. Merket vil synliggjøre at rørenden er kommet godt nok inn.*

T-bendet som følger med toalettet monteres med tett ende rettet nedover. Endeløkket har et lite hull for drenering av eventuell kondensvann.

Ved sammenkobling av rørdeler kan det med fordel benyttes såpe/vann på pakninger for lettere monteringen.

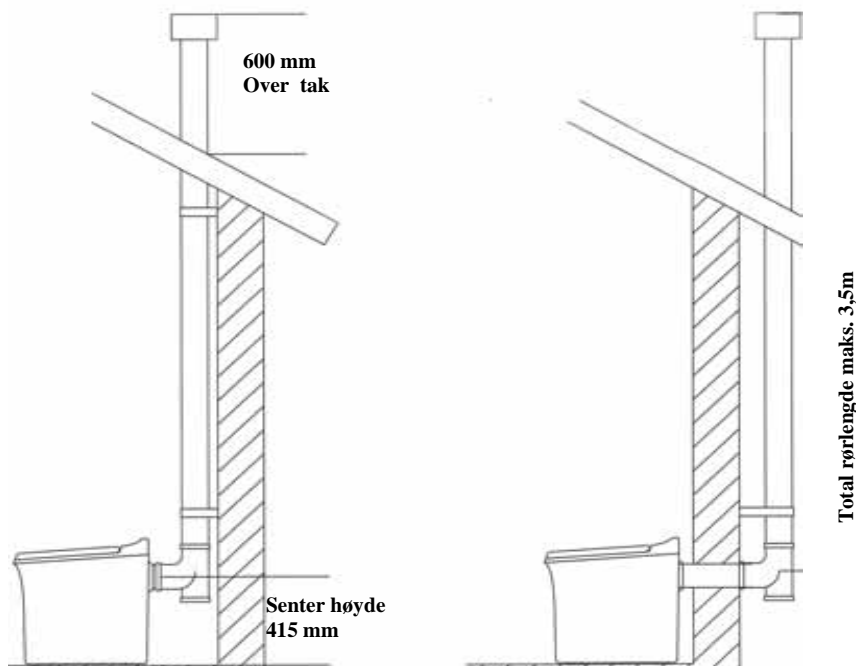
På toppen av lufterøret monteres risten, deretter pipehatt. Pass på ikke å montere pipehatten for langt ned på røret. Det er montert stoppere inne i pipehatten. Lufterørets totale lengde må ikke være lenger enn max 3,5 meter. Kun et 90° graders evt to 45° bend kan anvendes.

Ventilasjonsluften suges inn i toalettet gjennom en rekke luftehull i toalettets bunn. Spalten under toalettet mot gulvet må derfor ikke dekkes til. Toalettrommet må ha tilstrekkelig tilgang til luft for å dekke toalettets luftbehov. Ventil for tilførsel av luft til rommet må minimum ha et tverrsnitt tilsvarende  $\varnothing$ 110 mm.

Ved ønske om fastmontasje av toalettet til gulv, er det fire hull i bunnplaten under askeskuffen. Askeskuffen fjernes og hullene bores opp før skruer monteres.

Toalettet skal tilkoples 230 VAC på jordet kontakt. Minimum 10A kurs.

Da dette er et elektrisk produkt er det gjeldene nasjonale bestemmelser som er normgivende for montasje i "fuktige" rom. Toalettet må ikke utsettes for fuktighet.



Ved feil på produktet, hvor det i ettertid viser seg er forårsaket av feil installasjon og/eller bruk, vil garantien ikke være gjeldene.

## 5. Bruk av Cinderella I a

### Kontroller før bruk

Før bruk, påse at toalettet er tilkoblet nettspenning og at grønn diode i "lynsymbol" på styrepanel lyser. Hovedbryteren er nede på høyre siden av bakveggen (sett forfra).

Kontroller at askeskuffen er satt på plass. Askeskuffen skal skyves helt inn og vris til stoppanslag mot venstre. Ved transport kan denne skyves ut av stilling.

**Toalettet starter kun om håndtaket på askeskuffen står mot stopp til venstre.**

Rød og gul diode på kontrollpanelet vil blinke hvis askeskuff ikke er montert i toalettet eller at denne er montert feil. I tillegg vil du høre tre korte lydssignaler en gang



Viften i toalettet vil starte når lokket på toalettet åpnes.

Hvis lokket lukkes og forbrenning ikke starter, vil viften stanse etter 10 minutter.

### Under bruk

Husk alltid å legge en toalettpose i toalettskålen før bruk. Det skal kun benyttes godkjente papirposer.

Legg på lokket etter bruk og trykk på en av de to valgfrie startfunksjonene på kontrollpanelet. Startknappen må holdes nede en liten stund for å aktivere prosessen.

- Symbol «stor person» starter forbrenning av normal avføringsmengde. Brenntid ca 70 minutter.
- Symbol «liten person» har redusert forbrenningstid, totalt ca 40 minutter og benyttes ved liten mengde avføring/uriner. Denne funksjon kan også med fordel benyttes hvis toalettet er varmt.



### Tips

Ved lite avfall – hell litt vann i for å få tyngde nok til at posen faller ned.





Forbrenningen er nå startet. En gul lampe på styrepanelet skal nå lyse og indikere forbrenning. Viften i toalettet skal også gå.

**Lokket på toalettet skal alltid være lukket når toalettet ikke er i bruk.** Toalettet vil ikke starte /fortsette forbrenningen før plastlokket er nede og magnetsensoren aktiveres.

Magneten må komme i kontakt med sensoren inne i toalettet før forbrenning kan Startes.



Etter avsluttet forbrenning vil gul indikasjonslampe på kontrollpanel slukke. Viften vil stoppe når temperaturen i toalettet er sunket til ca 80 grader. (Dette tar 1-1,5 time etter avsluttet forbrenning).

- Toalettet kan benyttes selv om forbrenningen pågår. Etter bruk startes brennprosessen på vanlig måte ved å velge en av startknappenes symboler, tiden for ny forbrenning bestemmes av hvilken knapp du trykker.
- På grunn av restvarme vil forbrenningen fortsette en tid etter varmekolben slås av.

### Tømming

Det er ikke nødvendig å tømme askeskuffen mer enn en til to ganger i uken ved normal bruk av en familie på fem personer.

- Fjern frontpanelet på toalettet. Drei deretter askeskuffen mot høyre til handtaket står rett fram og trekk ut askeskuffen.
- Ved tømning av aske må toalettet være helt kaldt.
- Ved innsetting av askeskuff må alltid innsatsen i askeskuffen være på plass.





## 6. Sikkerhetsfunksjoner.

Inne i toalettet på rammesystemet, høyre side sett forfra, er det plassert en overopphetingsbeskyttelse.

Ved for høy temperatur inne i toalettet vil temperatursikringen stoppe forbrenningen. Feilindikasjon, gul lampe på styrepanel vil blinke i tillegg til kontinuerlig varsellyd.





Temperatursikringen kan nullstilles ved å skru av grå plugg på siden av toalettet og trykke inn temperatursikringen til du merker et lite knepp.

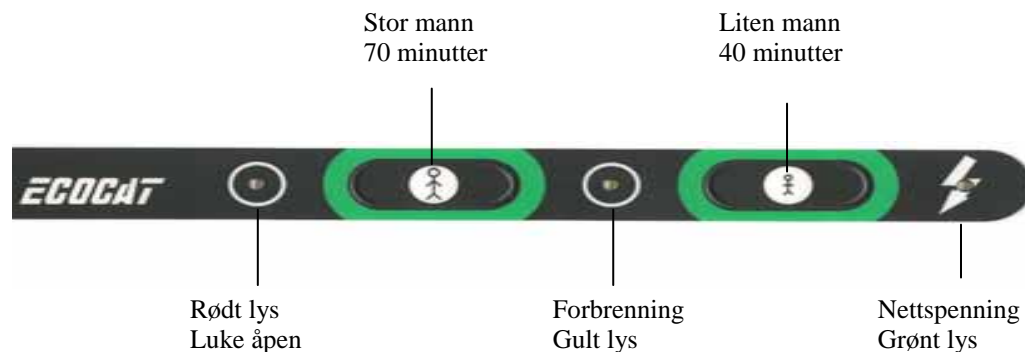
Ved gjentatte utslag på temperaturindikatoren skal serviceavdeling kontaktes.

I bakkant av askeskuffen er det plassert en magnetsensor. Hvis askeskuffen ikke er plassert riktig, vil toalettet ikke starte forbrenningen. Feilindikasjon, gul og rød lampe på styrepanel vil blinke, det vil også komme 3 korte lydsignaler en gang.

Under lokket er det plassert en magnetsensor. Er lokket åpent vil toalettet ikke starte forbrenning. Feilindikasjon, rød lampe på styrepanel vil blinke i tillegg til kontinuerlig lydsignal.

Hvis rødt lys blinker i tillegg til kontinuerlig lydsignal indikerer dette at luken til brennkammeret ikke er i rett stilling. Åpne og lukk plastlokket til toalettet. Trykk start.  
Hvis fortsatt feil, kontakt serviceavdeling.

-  Før bruk legges ny papirpose i skålen. Påse at posen dekker hele skåla. Ved lite vekt i posen kan man benytte litt vann. Forsikre deg om at det ikke ligger noe i skålen under forbrenning.
-  Brennbar væske, gjenstander med åpen varme, sigaretter og lignende må ikke under noen omstendighet legges i skåla og/ eller skylles ned.
-  Før du forlater toalettet etter nedskylling bør en lage seg en intern rutine ved at plastlokket løftes for å forsikre at alt er normalt. Dette gjøres etter at en har ventet 5-10 sekunder etter utført nedskylling.
-  Selv om Cinderella er et produkt med høy sikkerhetsnivå, vet en at vi her opererer med høy temperatur over lang tid. De fleste velger derfor å montere en røykvarsel i rommet hvor toalettet er montert.





## 7. Feil søking

- |   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Rødt blinkene lys<br/>- ingen lydsignal</b><br><br>Tiltak:                   | 1.<br>2.<br><br>1.<br>2.     | <b>Lokket til toalettet er i åpen stilling.</b><br><b>Feil med magnetsensor som indikerer at lokket er lukket.</b><br><br><i>Lukk plastlokket. Blinkende lys skal slukke.</i><br><i>Kontroller om magnet på innsiden av lokket er på plass. Hvis ja, kontakt serviceavdeling, forhandler</i>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Rødt blinkene lys<br/>- kontinuerlig lydsignal</b><br>Tiltak:                | 3.<br>4.<br>3.<br>4.         | <b>Feil med lukemekanismen eller . Luke er fast.</b><br><b>Feil med motor for luke.</b><br><i>Ved fast luke vil man kunne høre en svak lyd fra motor i vel et sekund. Kontakt serviceavdeling, forhandler.</i><br><i>Ingen lyd høres fra motor, kontakt serviceavdeling.</i>   |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Rødt og gult blinkene lys<br/>-Tre korte lydsignal</b><br>Tiltak:            | 5.<br>6.<br>5.<br>6.         | <b>Askeskuff er ikke i riktig posisjon.</b><br><b>Feil med posisjonsindikator, magnetbryter.</b><br><i>Ta ut askeskuffen, stikk denne inn igjen og vri håndtaket i riktig posisjon mot venstre, Blinkende lys skal da slukke.</i><br>Kontakt serviceavdeling, forhandler.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Gult blinkende lys:<br/>- kontinuerlig lydsignal</b><br><br>Tiltak:          | 7.<br>8.<br><br>7.<br><br>8. | <b>Temperaturvakten er løst ut.</b><br><b>Feil på temperaturvakt.</b><br><b>Feil med temperaturføler. Varmekolben er defekt</b><br><i>Reset temperatur vekten. Dette gjøres ved å skru av grå plugg i siden av skallet og trykke inn temperatursikring. Ved utløst sikring vil man merke et lite knepp. Hvis dette ikke hjelper, sjekk neste punkt. Årsak til utløst sikring er for høy temperatur i toalettet. Dette kan skyldes for langt rørstrekk til utlufting, blokkering i rør, feil montert pipehatt eller feil med selve styringen av prosessen.</i><br>Kontakt service |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Rødt, gult og grønt blinkende lys:<br/>kontinuerlig lydsignal</b><br>Tiltak: | 9.<br>9.                     | <b>For høy temperatur på kretskort.</b><br>Kontakt service.  |
| <input checked="" type="checkbox"/> <b>Grønt blinkende lys:</b><br><br>Tiltak:                                      | 10.<br>11.<br>10.<br>11.     | <b>Ladespenning er mindre enn 13volt.</b><br><b>Defekt batteri.</b><br><i>Grønt blinkende lys forsvinner når batteriet er fulladet, (ca 16t) hvis ikke kontakt service.</i><br>Bytte batteri.  |

**Sort aske/sot i askeskuffen: 12.***Tiltak:***Pipehatten er montert for langt ned på avtrekksrøret.****13. For langt rør eller for mange bend. (Max 3,5 m. og ett 90° bend).****14. For lite luft inn til rommet der toalettet er.****15. Røret er (delvis) blokkert***12. Løft pipehatten ( det skal være ca. 6cm mellom enden på røret og toppen til kinahatten.)**13. Reduser rørlengde eller antall bend.**14. Øk tilgangen på luft til rommet.**15. Kontroller røret.* **Lukt under forbrenning:***Tiltak:***16. Aske tetter delvis igjen katalysatoren.***16. Ta ut askeskuffen og rengjør katalysatoren med en stålbørste. (Bank lett på katalysatoren). Hvis dette ikke hjelper, kontakt serviceavdeling eller forhandler.*

## 8. Garanti, service og reklamasjon.

### Garanti

Garantien gjelder to (2) år fra salgsdato.

Garantien omfatter produksjonsfeil og feil på komponenter, som oppstår i garantitiden.

**Den dekker ikke feil installasjon, bruk, handtering, transport eller lynnedslag.**

Det skal kun benyttes godkjente papirposer i toalettet. Ved bruk av andre typer poser vil garantiordningen bortfalle. Ved tvil hvilke poser som skal benyttes ta kontakt med fabrikk eller forhandler. Evt. reparasjoner skal utføres av autorisert personell godkjent av EcoTech AS.

Denne garantien gjelder kun i Norden. Øvrige land gjelder garantien i ett (1) år.

### Service

Ved behov for service, ta kontakt med din forhandler. Alle forhandlere vil være forpliktet fra fabrikkens å kunne yte service på ditt toalett. Eventuelle reparasjoner skal utføres av autorisert personell godkjent av EcoTech AS. Se vår internetside [www.ecotech.no](http://www.ecotech.no) hvor det er en oversikt over vårt forhandler / service-nett.

### Vedlikehold

Toalettet kan vaskes med vanlige rengjøringsmidler, dette gjelder både inne i skålen og plastchassiset.

Avlufteringsrøret kan med fordel rengjøres en gang per år. Rengjør samtidig risten på toppen av rørgaten.

### Reklamasjon

Skulle det oppstå feil på toalettet innenfor garantitiden som ikke omfatter feil installasjon, bruk, handtering, transport eller lynnedslag dekkes dette av garantien. Vi ber Dem ta kontakt med din forhandler som skal være opplært på feilsøking og bytting av skadde/defekte komponenter. Feil / skade på toalettet som ikke omfatter fabrikkasjonsfeil må i sin helhet dekkes av kunden. I tvilstilfeller må den enkelte sak tas opp med fabrikkens. Evt. reparasjoner skal utføres av autorisert personell godkjent av EcoTech AS.

Før innlevering av toalett til service, eller ved besøk av servicepersonell, skal toalettet være rengjort. Ved mottak av ikke rengjort toalett vil rengjøring bli fakturert. I verste fall vil toalettet bli returnert for kundens kostnad uten at service er utført.

### Slitedeler

Forbrenningsprosessen i toalettet med en temperatur p ca 540 °C, samt mange bevegelige deler vil over tid naturlig nok utøve slitasje på enkeltkomponenter. Selv om dette er tilfelle kan vi gi 2 års garanti på hele konseptet. Komponenter som motor, vifte, kolbe, katalysator, batteri og innsats askeskuff er imidlertid definert som slitedeler og må påregnes å skiftes ut over tid.