



# Cinderella

## COMFORT



ANVÄNDARANVISNING

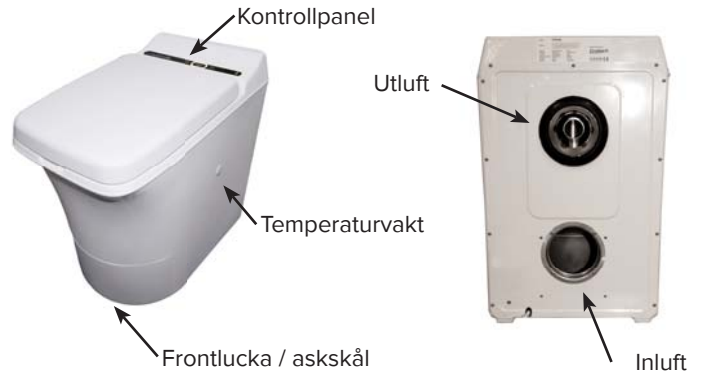


## Cinderella Comfort

Gratulerar till din nya Cinderella Comfort. Med korrekt användning och underhåll kan du ha nytta av din förbränningstoalett i många år. I den här bruksanvisningen hittar du information om användning och underhåll. För installation hänvisas till den medföljande installationsanvisningen.

### Konstruktion

Cinderella är invändigt tillverkad av syrafast stål. Det utvändiga höljet är gjort av kompositmaterial. Cinderella Comfort har inbyggd fläkt som kyler toaletten och vädrar ut avgaser och fukt. Alla komponenter i toaletten är noga testade och av hög kvalitet. Varje toalett genomgår ett omfattande testprogram som en del av produktionen. Cinderella är testad och godkänd av NEMKO, DEMKO, SEMKO, FIMKO. Cinderella är även EMC-testad i enlighet med gällande EU-normer och CE-märkt. Det intelligenta förbränningssystemet "SENSE" känner av när förbränningsprocessen ska avslutas och optimerar förbränningstiden och energiförbrukningen.



### Hur använder man Cinderella Comfort



1. Kontrollera att grön lampa tänds i kontrollpanelen, vilket indikerar att 230 V är anslutet.



2. Öppna både toalettlocket och sittringen. Röd lampa blinkar. Frånluftsfläkten startar automatiskt.



3. Lägg en Cinderella originalpåse i skålen.
4. Fäll ned sittringen. Toaletten är nu klar att användas.
5. Uträtta dina behov i påsen. Blir det lite kan du hålla i ett par deciliter vatten så att påsen blir tung nog för att falla ned.
6. Fäll ned toalettlocket.



7. Tryck på startknappen. Luckan öppnas och släpper ned påsen med innehåll. Gul lampa i kontrollpanelen visar att förbränning pågår. Toaletten är nu klar för nytt besök.
8. Gul lampa lyser under hela förbränningen. Förbränningstiden varierar med mängden avfall.

## Cinderella Comforts unika säkerhetsfunktioner

1. Förbränningen är inte igång när toalettlocket är uppfällt. Locket måste vara stängt för att det ska gå att "spola".
2. Luckan ned till förbränningskammaren kan INTE sättas i öppet läge (t.ex. vid rengöring) så länge toaletten är varm. Det kan bara göras när toaletten har svalnat (fläkten har stannat).
3. Vid för hög temperatur inne i toaletthöljet löser temperaturvakten ut och förbränningen stoppas. Temperaturvakten måste återställas manuellt innan toaletten kan användas igen. Se felsökningsavsnittet: Brott i värmekrets.
4. Förbränningen stannar av om inte askskålen är i rätt läge. Röd och gul lampa blinkar.
5. Fläkten i toaletten är programmerad att gå tills temperaturen inne i förbränningskammaren har sjunkit till 85 °C. Fläkten drivs av batteriet vid eventuellt strömavbrott.

## Värt att veta när du använder Cinderella

1. Kom ihåg att alltid placera en påse i påsskålen före användning.
2. Toalettlocket ska alltid vara nedfällt när toaletten inte används. Förbränningen kan inte starta förrän locket är nedfällt.
3. Förbränningstiden kan variera från 45 minuter upp till 3 timmar (efter mängd och antal besök). Efter avslutad förbränning slocknar den gula lampan på kontrollpanelen.
4. Fläkten stannar inte förrän temperaturen i förbränningskammaren har sjunkit till 85 °C. Detta tar normalt 1–1,5 timme efter avslutad förbränning (gul lampa slocknar).
5. Vid längre frånvaro eller vid fara för blixtnedslag bör stickkontakten dras ut för att skydda toaletten. OBS! Gul lampa måste vara släckt innan stickkontakten dras ut. Batteriet laddas upp igen när man ansluter till 230 V.

Brandfarliga vätskor eller material får under inga omständigheter läggas i toalettskålen och/eller "spolas" ned.

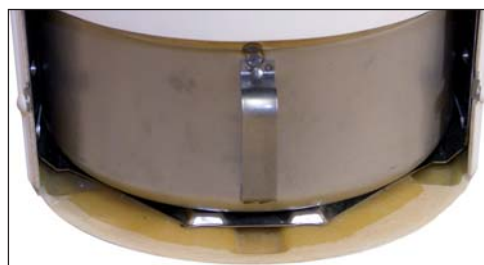
## Tömningsindikering

Cinderella indikerar när det är dags att tömma askskålen genom att gul och röd lampa blinkar växelvis och det hörs tre korta ljudsignaler när toalettlocket öppnas. Toaletten kan användas några gånger till men kommer att låsas efter ytterligare några besök. Gul och röd lampa lyser då konstant och var tionde sekund hörs tre korta ljudsignaler. Det är då dags att tömma askskålen.

## Tömning av askskålen

Gör så här:

1. Se till att förbränningen är avslutad och att toaletten är kall. Fläkten har stannat.
2. Ta bort frontluckan.
3. Vrid askskålen så att handtaget pekar rakt fram. Röd och gul lampa indikerar nu att askskålen har flyttats ur sitt läge.
4. Dra ut askskålen mot dig.
5. Ta ur insatsen (den inre skålen) och töm ut askan.
6. Häll i varmt vatten i insatsen och låt den stå i ca 30 minuter. Rengör med borste (använd inte vassa verktyg). Torka insatsens utsida.
7. Sätt tillbaka insatsen i askskålen.
8. Häll en liter vatten i askskålen (insatsen) innan den sätts tillbaka.
9. Sätt tillbaka askskålen och skjut in den helt.
10. Vrid handtaget ordentligt åt vänster tills det tar stopp. Röd och gul lampa släcks.
11. Sätt tillbaka frontluckan.
12. Öppna och stäng locket. Starta en förbränning utan att sätta i påse och/eller papper. Vattnet i skålen kokar bort och vattenångan rengör katalysatorn.





## Underhåll

För att säkerställa optimal drift för din Cinderella bör du avsätta lite tid till förebyggande underhåll. Korrekt underhåll innebär också lägre driftskostnader. Nedan finner du några enkla åtgärder som ska vidtas en gång om året eller efter tusen förbränningar (varannan gång du byter påspaket):

### Rengör luftrören

Kontrollera till- och frånluften. Koppla bort toaletten från rören. Se till att både till- och frånluftskanaler (rör/ventil) rengörs från smuts, damm eller annat som kan hindra luftgenomströmning. Ta loss regnhatt och bottenlock i T-röret. Rengör dräneringshålet i bottenlocket.

### Rengöring

Vid normal rengöring (eller om man glömmer att använda påsen) gör man följande (OBS: kan endast utföras om toaletten är kall/oanvänd, fläkten står still):

1. Öppna toalettlocket (fläkten startar).
2. Tryck på startknappen. Luckan till förbränningskammaren öppnas och förblir öppen tills toalettlocket stängs.
3. Använd fuktigt papper och eventuellt vanligt rengöringsmedel (OBS: inte klorbaserade eller brandfarliga medel). Torka hela skålen noga och "vingarna" på den rostfria luckan. Släpp ned papperet i förbränningskammaren.
4. När rengöringen är klar stängs toalettlocket. Fläkten kan stängas av genom nollställning av toaletten, se avsnitt Felsökning.

### Rengör katalysatorn

Under normala förhållanden ska askan vara gråaktig utan pappersrester. För att undvika dålig förbränning eller lukt genomförs en sköljning av katalysatorn. Förutsättningen är att du är lite händig och kan lyfta Cinderella.

1. Dra ut stickkontakten och koppla loss toaletten från till- och frånluftsrören.
2. Ta ut askskålen.
3. På baksidan av toaletten, där frånluftsröret sitter, finns ett mindre rör i mitten. Detta är katalysatorröret.
4. Rengör katalysatorröret med kniv. Dammsug samtidigt så att ingen smuts faller ned i röret.

Resten av proceduren kräver att du har tillgång till ett ställe som tål vattenstänk, t.ex. trädgården, badkaret eller duschen.

5. Hitta ett stabilt underlag som toaletten kan placeras på.
6. Vinkla toaletten med fronten nedåt. Toalettens framkant bör befinna sig ca 20 cm över marknivå.
7. Om du inte har en lämplig tratt kan du kapa botten på en plastflaska (1,5 l) och använda den.
8. Sätt den i änden av katalysatorröret. Häll 10-20 liter varmt vatten (kranvarmt) i tratten. Se till att vattnet inte rinner över kanten till katalysatorröret. Vattnet rinner nu ut på den blanka bottenplattan.
9. Montera tillbaka toaletten igen.



## Batteri

Cinderella har ett inbyggt batteri som aktiveras om spänningen på 230 V försvinner, och som driver fläkten när toaletten är varm. Livslängden på batteriet beräknas till 4-5 år vid konstant laddning. Om strömmen är borta i längre perioder minskar livslängden. Testa batteriet på följande sätt:

1. Kontrollera att toaletten har varit ansluten till 230 V i minst två dygn.
2. Dra ut stickkontakten.
3. Fäll upp och fäll ned toalettlocket.
4. Tryck på startknappen.
5. Om du hör att luckan öppnas och stängs så är batteriet ok.
6. Om den inte gör det är det dags att byta batteriet. Se nedan.



## Byte av batteri

Batteriet (blyackumulatorn) ska vara 12 V, se det befintliga batteriets specifikationer. Anslutning, 4,8 mm flatstift.

1. Dra ut stickkontakten och koppla loss toaletten från till- och frånlufts-rören.
2. Ta bort toalettens bakvägg genom att lossa skruvarna i ytterkant.
3. Batteriet sitter fast med en slangklämma.
4. Koppla bort kabelanslutningarna på batteriet. Notera placeringen av polerna + och -.
5. Lossa slangklämman som håller batteriet. Lyft batteriet rakt upp.
6. Montera det nya batteriet och skruva fast slangklämman.
7. Koppla strömkablarna till batteriet igen. OBS! Se till att polerna + och - blir korrekt placerade.
8. Skruva tillbaks bakväggen igen.
9. Anslut till- och frånlufts-rören samt stickkontakten.





## Felsökning/driftmeddelanden

Om någon lampa blinkar – kontrollera orsaken och vidta åtgärder innan toaletten används. Det är viktigt att åtgärda direkt om det uppstår något ovanligt som lukt, dålig förbränning eller bristande funktion för att undvika följdskador och onödiga reparationskostnader.

Varning  
Röd lampa ↓

Förbränning  
Gul lampa ↓

Spänning  
Grön lampa ↓



Fel	Röd	Gul	Grön	Ljud- signal	Åtgärd	
Dags att tömma askskålen	Blinkar	Blinkar	Lyser	3 st	1	Ta ut askskålen och töm den.
Askskålen måste tömmas, toaletten är låst för användning.	Lyser	Lyser	Lyser	3 st. var tionde sekund	1	Ta ut askskålen och töm den.
Bortfall av nätspänning			Släcks	3 st.	1 2	Kontrollera att nätsladden är inkopplad. Kontrollera att det finns spänning i eluttaget.
Fel på frånluftsfläkt	Blinkar		Blinkar	10 st.	1 2 3	Gör en "reset" på toaletten genom att hålla ned startknappen i ca 8 sekunder. Kontrollera att vingarna på fläkten går fritt. Öppna och stäng locket. Starta förbränning. Vid upprepade fel, dra ur nätsladden och kontakta service.
Luckan stängs/öppnas inte helt/påse fast	Blinkar		Lyser	10 st.	1	När toaletten är varm: Nollställ toaletten. Tryck på start utan att lägga i ny påse. Om det inte hjälper, nollställ toaletten, lägg i ny påse, håll i 3 dl vatten och tryck start. Om inte heller detta hjälper, vänta tills toaletten svalnat (fläkten har stannat). När toaletten är kall: Nollställ toaletten, öppna toalettlocket och tryck start. Luckan öppnas och pappersrester kan tas bort manuellt.
Askskålen är i fel läge	Blinkar	Blinkar	Lyser	3 st.	1	Montera askskålen. Askskålens handtag ska dras ordentligt till vänster. Detta kan vara trögt om toaletten är ny.
Brott i värmekrets		Blinkar	Lyser eller släckt	Kontinuerligt	1 2 3	Dra ut stickkontakten. Vänta 15 minuter. Kontrollera temperaturvakten på toalettens högra sida. Skruva loss den grå pluggen. Tryck på den invändiga säkringen med fingret, <b>använd inte vassa verktyg</b> . Om säkringen har löst ut hörs ett knäpp. Kontrollera i så fall till- och frånluften. Kontakta service om temperaturvakten inte har löst ut.
Toalettlocket öppnas	Blinkar		Lyser		1	Fäll ned toalettlocket.
Fel på temperatursensor, kortslutning eller brott.		Blinkar	Blinkar	Kontinuerligt	1 2	Gör en "reset" på toaletten genom att hålla ned startknappen i ca 10 sekunder. Öppna och stäng locket. Starta förbränning. Vid upprepade fel, bryt spänningen och kontakta service.

Vid rengöring och eventuell felsökning kan det ibland vara meningsfullt att återställa elektroniken. Det görs genom att trycka ned startknappen, en kort ljudsignal hörs. Håll knappen nedtryckt i ca 8 sekunder tills en lång ljudsignal hörs. Släpp då upp knappen.

## Garanti

Garantin gäller i tre (3) år från inköpsdatum.

Garantin omfattar produktionsfel och fel på komponenter som uppstår under garantitiden.

Fritidstoa ab täcker kostnader för reservdelar, arbete samt transporter mellan er närmaste återförsäljare och Fritidstoa under garantitiden.

Garantin täcker inte:

- felaktig installation
- handhavandefel
- transportskador
- åsknedslag
- användande av icke originalpåsar

Kostnader i samband med service efter garantitiden eller fel orsakade enligt ovan täcks i sin helhet av kunden.

Denna garanti gäller i Norden. I övriga länder gäller särskilda villkor.

Eventuella reparationer ska utföras av auktoriserad personal. Vid reklamation, var god uppge serienumret som återfinns på toalettens baksida.

**OBS! Vid service och reparation ska toaletten vara tömd och rengjord!**

## Service

Vid behov av service, inom eller utanför garantitiden, kontakta auktoriserad återförsäljare eller Fritidstoa ab. En lista med auktoriserade återförsäljare finns på [www.fritidstoa.se](http://www.fritidstoa.se)

## Tekniska specifikationer

Sitthöjd	540 mm
Total höjd	600 mm
Bredd	390 mm
Djup	590 mm
Vikt	34 kg
Kapacitet	upp till 12 personer
Ventilationsrör	Ø 110 mm
Spänning	220-240 VAC, 10 A
Anslutning	Jordad stickkontakt, 2 meter
Fläkt	12 V DC, ljudnivå: 51 dB
Förbränningseffekt	Max 2000 W

Genomsnittlig energiåtgång per förbränning 0,8 - 1,5 kWh

Importör:

Fritidstoa ab

Box 20216, 161 02 Bromma

Sverige

[www.fritidstoa.se](http://www.fritidstoa.se)

## Läs detta innan du använder toaletten



**1**  
Fäll upp locket och sittringen.  
Fläkten startar.



**2**  
Placera en Cinderellapåse i skålen. Påse måste användas vid varje toalettbesök.



**3**  
Fäll ned sittringen.  
Uträtta dina behov.



**4**  
Blir det väldigt lite, slå ett glas vatten i påsen för att den ska falla ned ordentligt.



**5**  
Fäll ned locket.

Cinderella kan användas på vanligt sätt även då förbränning pågår.



**6**  
Tryck på startknappen. Gul lampa i kontrollpanelen visar att förbränning pågår. Toaletten är nu klar för nytt besök.