

Cinderella

ELEKTRISK FÖRBRÄNNINGSTOALLET



Bruksanvisning



Fritidstoa
ab
förbränningstoaletter

Innehåll

KARTONGENS INNEHÅLL.....	3
KONSTRUKTION.....	3
SÄKERHET.....	3
TRANSPORTSÄKRING.....	4
MONTERING.....	4
ANVÄNDNING.....	6
TÖMNING.....	7
UNDERHÅLL.....	7
FELSÖKNING.....	8
TEKNISKA SPECIFIKATIONER.....	9
GARANTI.....	9
SERVICE.....	9

Bruksanvisningens baksida är en användarinstruktion som med fördel klipps ut och placeras i toaletterummet!

KARTONGENS INNEHÅLL

I leveransen av Cinderella Classic medföljer:

- 1 st Cinderella Classic
- 1 kartong påsar (500 stycken)
- 1 st Ø 110 mm x 430 mm anslutningsrör
- 1 st Ø 110 mm T-rör (90°)
- 1 st Regnhatt
- 1 st Bruksanvisning



KONSTRUKTION

Cinderella är invändigt tillverkad i syrafast stål och skalet är tillverkat i kompositmaterial. Värmeväxlingen är en specialproducerad värmeslinga som är konstruerad för att tåla höga temperaturer och belastningar. Temperaturen regleras med sensorer som styrs elektroniskt. Det intelligenta förbränningssystemet "SENSE" känner när förbränningsprocessen ska avslutas och optimerar därför förbränningstiden och energiförbrukningen.

Cinderellas inbyggda fläkt kyler toalettstolen under förbränning samt tillsätter syre i förbränningsprocessen. Alla komponenter i toaletten är av allra högsta kvalitet. Varje enskild toalett genomgår ett omfattande testprogram innan leverans.

Cinderella är godkänd av SEMKO och S-märkt. Cinderella är också EMC-testad i enlighet med gällande EU-normer och CE märkt.

SÄKERHET

- Förbränningen är INTE aktiv när toalettens lock är öppet.
- När toaletten är varm kan INTE luckmotorn aktiveras om locket är öppet. Locket måste vara stängt för att det ska gå att "spola".
- Luckan kan INTE sättas i öppet läge (för t ex rengöring) så länge toaletten är varm. Detta kan bara göras när toaletten är avkyld (fläkten har stannat).
- Vid för hög temperatur innanför skalet löser en värme säkring ut och förbränningen bryts. Säkringen återställs manuellt innan toaletten kan användas igen. Se vidare under avsnittet Felsökning.
- Toalettens skal är tillverkat i ett brandhämmande material.
- Förbränningen startar ej/avbryts om förbränningskålen inte är i rätt position.
- Fläkten i toaletten går tills temperaturen i förbränningskålen är nedkyld till 85°C. Ett batteri driver fläkten vidare vid ett eventuellt strömavbrott.
- Brännbar vätska får INTE hällas i toaletten.

TRANSPORTSÄKRING

Förbränningskålen i toaletten är transportsäkrad på grund av dess vikt. Det är viktigt att transportsäkring avlägsnas innan toaletten tas i bruk.

Gör så här:

Ta bort frontluckan.

Klipp bort buntbandet som fäster förbränningskålen i toalettens stålram.



MONTERING

Korrekt installation av ventilation och avluftning är avgörande för god förbränning och ger ett bekymmersfritt användande!

Placering

Cinderella är godkänd för användande i badrum, men får inte översköljas med vatten. Toaletten ska stå på hårt plant underlag och spalten mellan toaletten och golvet får inte täckas för.

Cinderella kan stå på värmegolv eftersom den inte behöver förankras i golvet. Det finns inga krav på placering i förhållande till brännbart material och Cinderella kan placeras i ouppvärmda utrymmen.

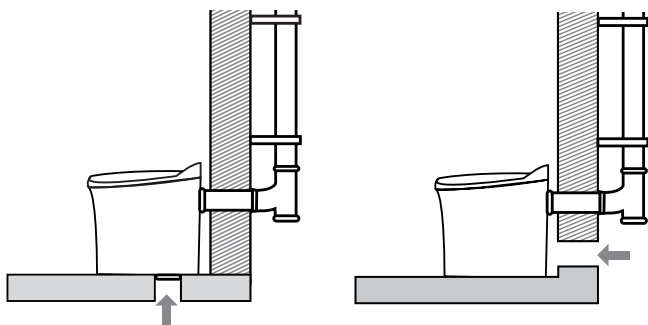
Inluft

Luften in till toaletterummet ska komma utifrån.

Ventilens dimension ska vara minst 160 mm.

För att minimera kallras kan ventilen monteras nere vid golvet i väggen nära toaletten, eller i golvet under toaletten. Nödvändig luft sugas in genom toalettens botten.

Det är viktigt att toalettens luftbehov inte kommer i konflikt med t ex öppen spis eller köksfläkt. Av den anledningen är det bra om toaletterummets dörr hålls stängd och är tät. Frånluftsfläkt ska av samma anledning inte heller finnas i toaletterummet. Cinderella kommer suga ut eventuell fuktig luft i toaletterummet.

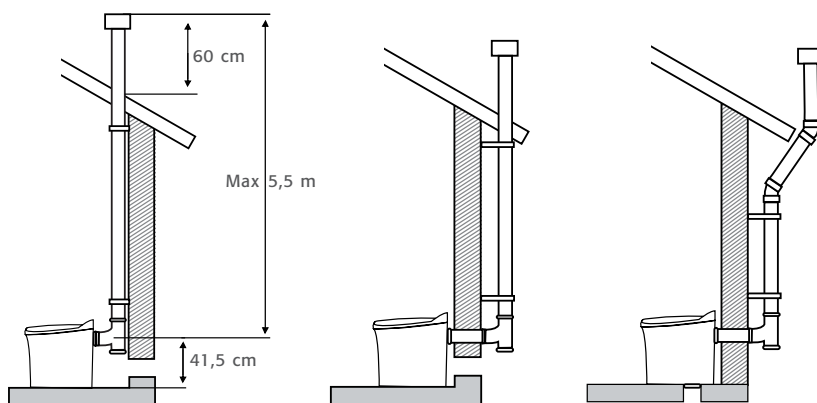


Avluftning

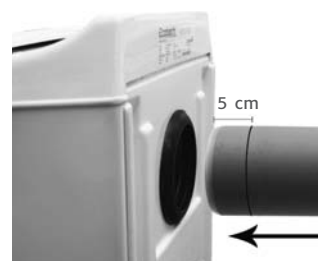
Den inbyggda fläktens funktion är att kyla toaletten och att trycka ut fuktig luft från förbränningen genom en katalysator. Avluftningen sker dels genom fläkten och dels med naturligt tryck, så kallad skorstenseffekt.

Rörets **total längd får inte överstiga 5,5 meter**. Röret ska gå **60 centimeter över tak** (där det kommer ut) för att bästa möjliga tryck ska uppnås.

Vid behov av vinklar, för att t ex gå förbi fönster eller takfot, görs dessa i första hand med upp till 4 stycken 30° vinklar, i andra hand max 2 stycken 45° vinklar. Det är viktigt att rörets dimension är 110x3,4 mm hela vägen mellan toaletten och regnhatten. Röret ska ha slät insida och gärna av typen PP, standard avloppsrör för invändig dragning. Flexibla slangar och rör med mindre dimension fungerar inte. Vid frågor, kontakta din återförsäljare eller Fritidstoa ab.



1. Ta upp hål för avluftning, antingen ut genom vägg (enklast) eller upp genom tak. Använd håltagare $\varnothing 111$ mm.
2. Montera ihop erforderliga rördelar. Använd gärna lite diskmedel så går det lättare att få ihop dem. Kapa det medföljande anslutningsröret till lämplig längd. 5 cm av anslutningsröret ska föras in i toalettens baksida och lika mycket i T-röret. Markera gärna 5 cm på röret innan, så du vet att röret är korrekt monterat i toaletten.
3. Montera regnhatten. Tryck ner regnhatten till det tar stopp.
OBS! Montera inget "insektsnät" över avluftningsrörets mynning.
4. Ställ toaletten på plats och anslut till jordat uttag, 220-230 V, egen 10 A säkring.
5. Starta Cinderella genom att trycka på strömbrytaren nere vid elanslutningen på toalettens baksida.



**Vid felaktig montering av Cinderella upphör producentens garantiansvar.
Ta kontakt med återförsäljaren eller Fritidstoa ab för råd och tips!**

ANVÄNDNING

1. Kontrollera att den gröna lampan lyser på kontrollpanelen vilket indikerar att 230V är anslutet och strömbrytaren påslagen.
2. Fäll upp locket och sittringen. Fläkten startar automatiskt.
3. Placera en Cinderellapåse i skålen. Påse måste användas vid varje toalettbesök.
4. Fäll ned sittringen.
5. Uträtta dina behov. Blir det lite eller om mycket papper använts, slå ett par deciliter vatten i påsen för att den ska falla ner ordentligt.
6. Fäll ned locket.
7. Tryck på startknappen, ett kvitteringsljud hörs. Påsen med innehåll faller ned i förbränningskammaren.
8. Gul lampas tänds på kontrollpanelen som indikerar att förbränning pågår. Fläkten går under hela förbränningen. När gul lampa slocknat (förbränningen är klar) fortsätter fläkten att gå tills temperaturen är nere i ca 85° i förbränningskålen.
9. Förbränningstiden varierar med mängden avfall mellan 30 och 180 minuter.



Generellt om användning

Toaletten kan användas under pågående förbränning. Efter varje besök aktiveras ny förbränning med att trycka på startknappen. Toaletten känner själv av när förbränningen är klar.

Toalettlocket ska alltid vara nedfällt när toaletten inte används. Förbränning kan inte startas då locket är uppfällt.

Innan ni lämnar toaletten, kontrollera gärna att påsen med allt innehåll har "spolats" ner ordentligt.

Sätt INTE i en ny påse efter avklarad besök till nästa besökare. Lägg den i så fall uppe på locket.

Efter avslutad förbränning slocknar den gula lampan på panelen. Fläkten stannar då temperaturen kommit ner till 85° i förbränningskammaren.

Vid längre frånvaro kan strömkabeln kopplas bort om så önskas för att skydda mot åsknedslag.

Brännbar vätska eller material får under inga omständigheter läggas i toalett-skålen och/eller "spolas" ned.

TÖMNING

Då Cinderella varit i användning under en tid, ca 70 besök, är det dags att tömma ut askan.

Gör så här:

1. Försäkra dig om att ingen förbränning pågår och att toaletten är kall. Fläkten ska stå still.
2. Ta bort luckan nedtill på framsidan genom att trycka ut knappen och sedan dra luckan rakt framåt.
3. Vrid förbränningskålen så att handtaget pekar rakt framåt. Röd och gul lampa indikerar nu att förbränningskålen är ur sitt läge.
4. Dra ut förbränningskålen mot dig.
5. Lyft ur "innerskålen" och töm askan på lämpligt ställe. Askan är helt fri från bakterier och kan med fördel användas som gödsel i rabatten.
6. Rengör "innerskålen" från ev. urinsalter och om något bränt fast. Se avsnitt Underhåll. Se till att både ytter- och innerskål är torra och rena.
7. Sätt tillbaks "innerskålen" och skjut in hela förbränningskålen tills det tar emot.
8. Vrid handtaget ordentligt åt vänster tills det tar stopp och röd och gul lampa slocknar.
9. Montera tillbaks frontluckan.

Lite aska/ren skål = bra driftsekonomi och effektiv förbränning



UNDERHÅLL

Toaletten kan tvättas med vanliga rengöringsmedel, både i skålen och på skalet. Överskölj inte. Använd sprayflaska eller fuktad trasa/svamp.

Vid förbränning av urin bildas urinkristaller. Dessa sitter oftast på kanterna och ser ut som torkad cement. För att ta bort dessa, och eventuella fastbrända rester, ta ur "innerskålen" och häll i varmt vatten och låt den stå i 20-30 minuter. Borsta sedan ur "innerskålen", låt den torka och montera sedan tillbaks alltihop i toaletten. En ren askskål ger en effektivare förbränning.

För att öka katalysatorns livslängd rekommenderas ni att göra en förbränning med enbart vatten, ca var femte tömning, dock minst en gång per år. *Gör så här:*

1. Töm och rengör förbränningskålen enligt ovan.
2. Häll 1 liter vatten direkt i förbränningskålen innan den återmonteras.
3. Starta förbränningen utan att sätta i påse och/eller papper. Vattnet kokar nu bort och vattenångan som bildas rengör katalysatorn.
4. Efter att förbränningen är klar (gula lampan slocknat) används toaletten som vanligt igen.

Kontrollera med jämna mellanrum att hålet för kondensvatten i T-rörets botten inte har täppts igen. Kontrollera även hela avluftsriören så att inget sitter i vägen som kan hindra luftflödet.

Vid normal rengöring samt om någon glömmer att använda påsen, gör rent enligt nedan. Detta kan endast göras om toaletten är kall/oanvänd (fläkten står still).

1. Öppna locket så att fläkten startar.
2. Tryck på startknappen. Luckan ned till askskålen öppnas och förblir öppen tills locket stängs. OBS! Av säkerhetsskäl kan detta bara göras om toaletten är kall/oanvänd.
3. Använd fuktat papper för rengöring. Torka noggrant rent hela skålen och även "vingarna" på den rostfria luckan. Släpp ner papperet i förbränningskålen.
4. När rengöringen är klar, stäng locket.

FELSÖKNING

Reset: Toaletten nollställs genom att hålla ned "START"-knappen i 5 sekunder.

FEL	RÖD	GUL	GRÖN	LJUD	ÅTGÄRD
Bortfall av nätspänning			Släckt	3 pip	<ol style="list-style-type: none"> 1 Kontrollera att nätsladden är inkopplad. 2 Kontrollera att strömbrytaren är påslagen. 3 Kontrollera att det finns spänning i eluttaget. 4 Öppna och stäng locket. Starta förbränning.
Fläktfel	Blink		Blink	10 pip	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gör en "reset" på toaletten, håll ned startknappen i 5 sekunder. 2 Öppna och stäng locket. Starta förbränning. Vid upprepade fel, stäng av strömbrytaren och kontakta service.
Luckan öppnar ej /påsen faller inte ned	Blink			10 pip	<ol style="list-style-type: none"> 1 <i>Vid varm toalett:</i> Tryck flera gånger på startknappen utan att lägga ned någon påse. Om detta inte hjälper, lägg i en ny påse med 3-5 dl vatten i och tryck på startknappen. Hjälper inte detta, vänta tills toaletten blivit kall (fläkten har stannat). 2 <i>Vid kall toalett:</i> Öppna toalettlocket och tryck på startknappen. Luckan öppnas och pappersrester kan tas bort.
Askskålen i fel position	Blink	Blink		3 pip	<ol style="list-style-type: none"> 1 Montera askskålen. Askskålens handtag ska dras ordentligt till vänster. Detta kan vara något trögt om toaletten är ny.
Avbrott i värmekretsen		Blink		Kont. pip	<ol style="list-style-type: none"> 1 Slå av strömbrytaren. 2 Vänta tills toaletten blivit kall (fläkten stannat). 3 Kontrollera temperaturvakten på toalettens sida. Skruva bort den grå pluggen. Tryck på säkringen, med fingret, tills ett knäpp hörs. Använd ej vassa föremål. Om säkringen löst ut, kontrollera luftflödet (in och ut). Om den inte löst ut, kontakta service.
Locket öppet	Blink				<ol style="list-style-type: none"> 1 Stäng toalettlocket. Röd lampa slutar blinka.
Fel på temperatur-sensor		Blink	Blink	Kont. pip	<ol style="list-style-type: none"> 1 Gör en "reset" på toaletten, håll ned startknappen i 5 sekunder. 2 Öppna och stäng locket. Starta förbränning. Vid upprepade fel, bryt spänningen och kontakta service.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Sitthöjd	540 mm
Total höjd	600 mm
Bredd	390 mm
Djup	590 mm
Vikt	34 kg
Dimension avluftning	Ø 110 mm
Spänning	220 - 240 VAC, 10 A
Flätkapacitet	5,3 W, 49 dB, 184 m ³ /tim
Effekt vid förbränning	2 kW
Elförbrukning	1,0 - 2,0 kWh/toabesök

GARANTI

Garantin gäller i två (2) år från inköpsdatum.

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

Använd alltid originalpåsar. Uppstår fel pga att andra påsar används, gäller inte garantin.

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

Garantin täcker inte:

- felaktig installation
- handhavandefel
- transport
- åsknedslag

Denna garanti gäller i Norden. Övriga länder gäller garantin i ett (1) år.

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

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

Vid service och reparation ska toaletten vara rengjord.

SERVICE

Vid behov av service, inom eller utanför garantitiden, kontakta någon auktoriserad återförsäljare eller Fritidstoa ab. En lista med auktoriserade återförsäljare finns på <http://www.fritidstoa.se>

Vid eventuella frågor eller tvksamheter om er Cinderella är ni alltid välkommen att kontakta Fritidstoa ab, 08-615 25 25 eller info@fritidstoa.se



Fritidstoa ab, Box 202 16, SE-161 02 Bromma
+46 (0)8 615 25 25 | info@fritidstoa.se | 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.



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



5. Fäll ned locket.



6. Tryck på startknappen.

Cinderella kan användas på vanligt sätt även då förbränning pågår.