

Installations- och Bruksanvisning för EcoLet





Installations- och Bruksanvisning för Ecolet

Grattis till valet av en EcoLet!

Innan du sätter igång med monteringen föreslår vi att du i lugn och ro sätter dig ner och läser denna vägledning. Det kommer att ha stor betydelse för en korrekt montering och du får även en uppfattning om vilka möjligheter som toaletten ger dig som användare.

INLEDNING

Med rätt användning och underhåll kommer du att ha mycket nytta av din EcoLet i många år. I denna användarhandbok hittar du information om användning och underhåll. EcoLet är invändigt tillverkad av rostfria och eldfasta stål och aluminiumlegeringar. Ytterhöljet är tillverkat av hög kvalitet med en hermetisk yta och värmeisoleringsmaterial som förhindrar att toaletten blir för varm. EcoLet har en inbyggd fläkt som kyler toaletten och drar ut förbränningsluft och ånga. Alla komponenter i toaletten är noggrant testade och av hög kvalitet. Alla toaletter genomgår ett omfattande testprogram som en del av produktionen. Toaletten är CE-märkt och hela förbränningsprocessen styrs av en elektronisk processor som optimerar förbränningstiden och energiförbrukningen.

EcoLet är nya generationens förbränningstolett som använder sig av induktionsteknik för att uppnå maximal energieffektivitet och hög kapacitet. Toaletten kan användas överallt där det finns elektricitet, som i bostadshus, fritidshus, stugor, arbetsbaracker och båtar. Askmängden efter normal användning av 5 personer i en vecka rymms i en kaffekopp.

Registrera din EcoLet

Skicka in det medföljande registreringskortet. Inskickat kort ger möjlighet till eventuella framtida programuppdateringar samt 2 års produktgaranti.

EcoLets unika säkerhetsfunktioner

1. Förbränningen är inte aktiv när toalettlocket är öppet. Locket måste vara stängt för att man ska kunna "spola" och starta förbränningen.
2. Luckan ner till förbränningskammaren kan inte ställas i öppet-läge (t.ex. vid rengöring) så länge som toaletten är varm. Detta kan endast göras när toaletten har svalnat (fläkten har stannat).
3. Vid för hög temperatur inne i toalett-höljet kommer ett överhettningsskydd att lösa ut med följden att förbränningen stoppas.
4. Förbränningen stoppas eller startar inte om askskålen inte står i fel läge. Touch-knappen lyser då med rött sken.
5. Toalettens inbyggda fläkt är programmerad att vara igång till dess att temperaturen inne i förbränningskammaren har sänkts till 85 °C. Batteriet driver fläkten vid ett eventuellt strömavbrott.
6. Förbränningskammaren är skyddad. Frontluckan och åtkomst till förbränningskammaren är säkrad med ett magnetlås och kan öppnas först när toaletten har svalnat.

INNEHÅLL

Inledning	2
De unika produktfördelarna med Ecolet	2
Sprängskiss över de viktigaste funktionerna/komponenterna	3
Installation	4-7
Skötsel	8-9
Rengöring och underhåll av toaletten	10
Felsökning/driftmeddelanden	11
Vanliga frågor och svar	12

OBS! Innan Start skall alltid transportsäkring tas bort och kontrollera att förbränningsenheten är i rätt läge. (Se sid 7 punkt 6,7,9 och 10)

Så fungerar EcoLet

Ecolet är en mycket enkel att använda och det enda du behöver förhålla dig till är en touch-knapp. Touch-knappen visar vilken fas toaletten är i genom att ändra färg.

OBS! Touch-knappen behöver bara vidröras och skall inte tryckas ner.

Grön pulserande färg:	Toaletten är klar att använda eller klar med förbränningen.
Orange färg:	Lång förbränning pågår.
Blå färg:	Kort förbränning pågår.
Lila färg:	Toaletten har manuellt ställts in på tömning och rengöring av användaren.
Röd färg:	Varning att lock är uppfällt alt. felmeddelande se sid 11

Vi vill också uppmärksamma dig på att förbränningskammaren är utrustad med ett barnlås som gör att frontluckan inte kan tas bort så länge som toaletten är varm. Det innebär att denna lucka endast kan öppnas efter att toaletten har svalnat eller efter att den inte har använts under en längre tid. Du måste själv sätta toaletten i tömnings-/rengöringsläge innan du kan ta bort frontluckan. Frontluckan får under inga omständigheter tas bort med våld utan kan bara öppnas genom att använda touchdisplayen för att låsa upp luckan.

Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret

Kontakta Miljö- och Hälsovårdskontoret för att bli befriad från latrinhämtningsavgift och för att få reda på lokala, aktuella hälsovårdsregler. Detta gäller alltid vid installation, oavsett typ, av toalett.

Ditt EcoLet-paket

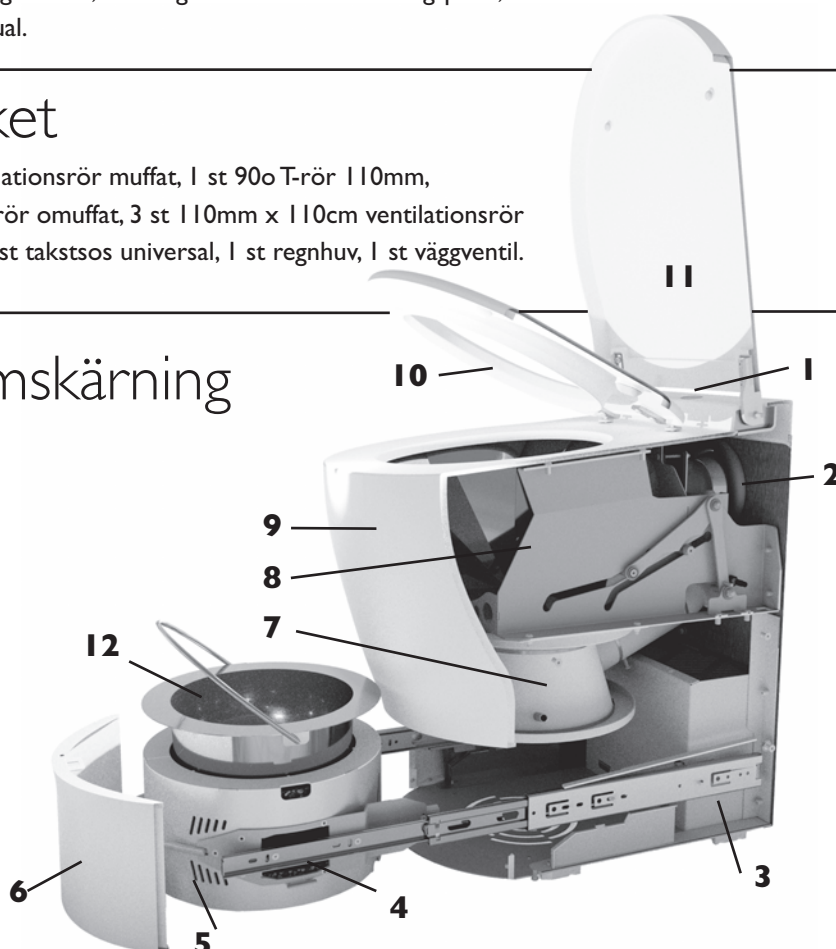
Lådan innehåller: Ecolet förbränningstoarett, Kartong med 100st förbränningspåsar,
Användnings- och monteringsmanual.

Installationspaket

Innehåll: 1st 110mm x 55cm ventilationsrör muffat, 1 st 90o T-rör 110mm,
1 st 110mm x 110cm ventilationsrör omuffat, 3 st 110mm x 110cm ventilationsrör
muffat, 3st väggfäste med skruv, 1 st takstos universal, 1 st regnhuv, 1 st väggventil.

EcoLet i genomskärning

1. Touchknapp
2. Avluftning Ø110 mm.
3. Elektronik
4. Förbränningskammare
5. Isolering
6. Frontlucka
7. Förbränningslock
8. Lucka Öppna/stäng
9. Skäl/obrännbart material
10. Toalettring
11. Toalettlock
12. Askskål



INSTALLATION

Detta behöver du:

- EcoLet Installationspaket
 - Borrmaskin
 - Hålsåg (110 mm) eller sticksåg
 - Såg
 - Tumstock/mätverktyg
 - Asfaltskitt/klistre för takstos vid takgenomföring
-

Korrekt montering – lång livslängd

För att få bästa möjliga förbränning och säker drift över längre tid är det viktigt med korrekt monterade till- och frånluftsror. Felaktig montering kan resultera i dålig förbränning, lukt och andra problem. Är du osäker bör du kontakta en hantverkare. EcoLet kan installeras på flera olika sätt. Det allra viktigaste är dock att sörja för bra förutsättningar för till- och frånluften. För att säkerställa att den nödvändiga luftmängden är tillräcklig för toaletten är det viktigt att följa dessa instruktioner. För att undvika kallras genom rummet kalla dagar rekommenderas att ventilen placeras så nära toaletten som möjligt. EcoLet är godkänd för användning i badrum/våutrymmen (IP 34-klassificerad), men får inte överspolas med vatten. Toaletten hämtar förbränningsluften från undersidan på toaletten och ska därför stå på ett hårt och plant underlag. EcoLet kan stå på golv med golvvärme. Det finns inga krav på placering i förhållande till brännbart material och EcoLet kan placeras i rum utan uppvärmning. EcoLet ska monteras minst 10 cm från väggen.

Placering

I installationspaketet innehåller en regnhuv som alltid skall användas på ventilationsröret. Regnhuven är utformad för att säkerställa god avluftning och minimerat mottryck. Om ventilationsröret ska byggas in måste änden på ventilationsröret sticka upp minst 600 mm över tak. Höjden på ventilationsröret avgörs i stor utsträckning av takets vinkel. Innan hål tas upp i vägg och tak måste du kontrollera att det inte går några elkablar eller vattenrör på stället där du ska borra. Bestäm först om avluftningsröret ska dras genom innertaket eller rakt ut genom ytterväggen och upp över taket. Håltagningen i väggen skall ske med 3° lutning ut så att eventuellt kondensvatten inte kan rinna in i toaletten.

Tilluft

Det är mycket viktigt att rummet som toaletten placeras i är väl ventilerat. Toaletten behöver ha god tillgång till luft. Det ska monteras en separat friskluftsventil för toaletten. Vid för lite förbränningsluft kan man uppleva sur och dålig förbränning och resultatet i askskålen kommer då inte att vara optimalt. För att säkerställa att den nödvändiga luftmängden är tillgänglig för toaletten är det viktigt att följa våra instruktioner. För att undvika kallras genom rummet rekommenderas att friskluftsventilen placeras så nära toaletten som möjligt och gärna bakom toaletten.

1. Friskluftsventilen ska vara tillräckligt dimensionerad. (Minsta $\varnothing$ är 150mm).
2. Friskluftsventilen måste alltid vara öppen vid användning av toaletten, regelbunden rengöring av ventilen krävs.
3. Det är viktigt att toalettens luftbehov inte kommer i konflikt med t.ex. en öppen spis eller badrumsfläkt.
4. Att öppna fönstren/dörrarna är ingen bra lösning eftersom dessa öppnas och stängs vid andra behov.
5. Ventil med kallrasskydd får inte användas.

Avluftning

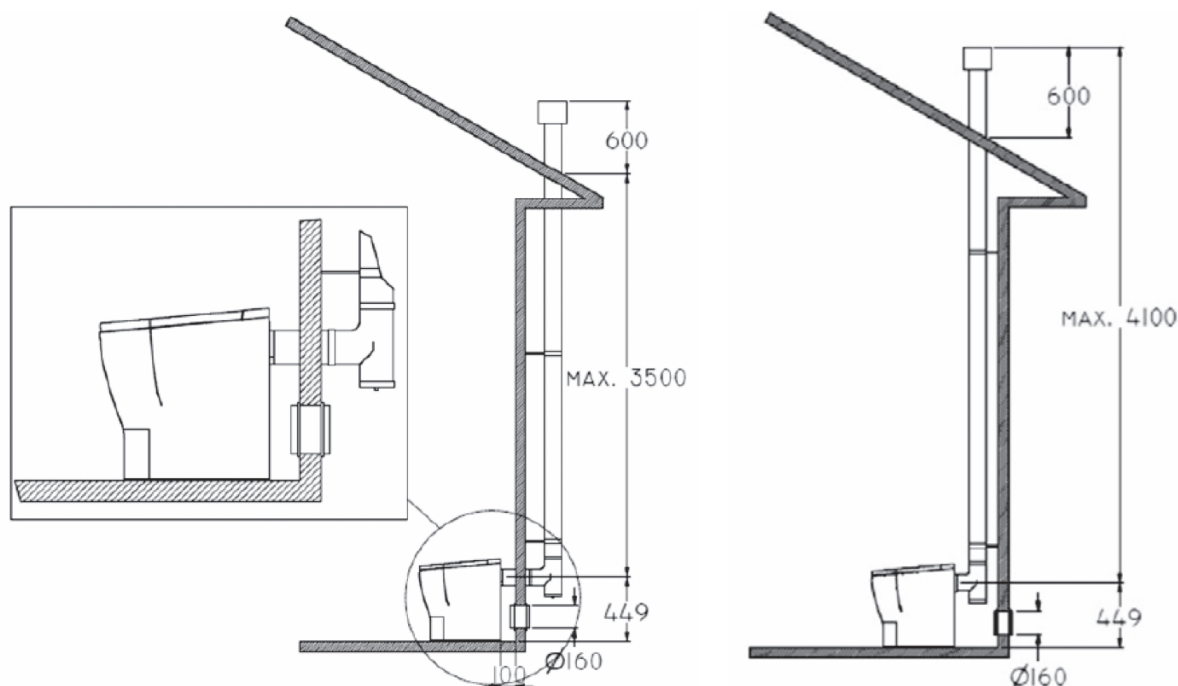
Dimensionen på röret skall vara 110 mm hela vägen. Regnhuven som medföljer ska användas. Totallängden på ventilationsröret är maximalt 4,3 m oisolerat. Om man i behov av att förlänga rördragning är detta möjligt upp till max 5,5m (4,5m om rörböj används), men då måste röret isoleras. Ventilationsröret ska sticka upp minst 600 mm över taket. Horisontellt rör får endast användas bakom toaletten och får högst vara 600 mm långt. Ventilationsröret måste monteras så vertikalt som möjligt. Medföljande rörstos ska användas i toaletten, om andra rör ska användas måste godstjockleken vara 3,4 mm.

Frånluft genom vägg

Borra med ett långt borrh genom ytterväggen och innerväggen i centrum av en diameter på 110 mm. Se till att hålla borret vinkelrätt mot väggen. Därefter borrar du med $\varnothing 110$ mm hålsåg eller använder sticksåg. Fäst det korta medföljande luftröret genom väggen med den sneda delen vänd inåt mot toaletten. OBS! Det är viktigt att röret genom väggen har ett litet fall (ca 3 grader) så att kondensvattnet rinner ut och inte in.

Frånluft genom innertak

Placera toaletten på plats. Loda eller mät in det vertikala röret i T-böjens mitt och upp i yttertaket där röret ska gå ut. Såga upp ett hål med $\varnothing 110$ mm. Gör detsamma genom taket och se till att takgenomföringen görs korrekt. Om ventilationsröret ska byggas in måste änden på ventilationsröret sticka upp minst 600 mm. Kontakta en hantverkare om du är osäker.



Vinklar på ventilationsröret

Om det finns behov av att vinkla ventilationsröret, t.ex. förbi ett fönster eller takutsprång gäller följande:

- Om luftröret är snedställt 30° ska den totala längden på den sneda delen av röret inte överstiga 1,5 m.
- Om luftröret är snedställt 45° ska den totala längden på den sneda delen av röret inte överstiga 1,0 m.

Om det används rörböjar så får det maximalt användas 2 st 45° eller 2 st 30°.

OBS! Rörets totala längd får inte överstiga 4,5 m. Om böjar används skall hela röret isoleras.

Slutmontering

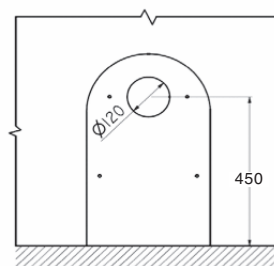
Använd gärna lite diskmedel för att underlätta hopsättningen av alla rördelar. Om röret monteras längs med en vägg kan du behöva använda väggfästen. Den medföljande T-böjen skall alltid användas. Locket på T-böjen ska alltid monteras nedåt, i botten på T-böjen finns det ett hål där nippeln ska fästas så att kondensvattnet kan rinna ut. Av denna anledning skall inte T-böjen byggas in, då man bör kunna inspektera att hålet inte har satts igen av löv eller liknande. I de fall där T-böjen måste byggas in ska det finnas en inspektionslucka. Montera de nödvändiga beslagen. På invändiga ventilationsrör kan man placera en skål under T-böjen för att samla upp eventuell kondens eller montera på en slang som leder bort kondensen. Montera och tryck ner den medföljande regnhuven på röret tills det tar stopp. OBS! "Insektsnät" får inte installeras över ventilationsrörets öppning.

Installation steg för steg

Det är inget krav att skruva fast toaletten i golvet men om så önskas så använd bormmallen enligt anvisning.

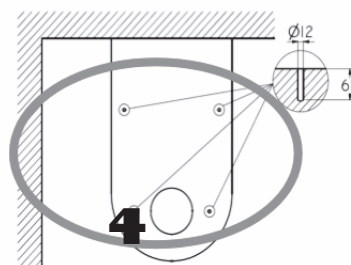
Steg 1

Välj önskad placering i rummet och använd den bifogade mallen för att markera var hålet på $\varnothing 110$ mm för ventilationsröret ska borraras. Centrum för hålet som ska borraras är 450 mm räknat från golvet.



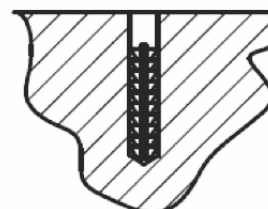
Steg 2

Välj önskad placering i rummet och använd den bifogade mallen för att sätta ut 4 märken för toalettens infästningspunkter. Om du vill placera toaletten mer än 10 cm från väggen anpassar du mallen för detta. Borra därefter 4 skruvhål i golvet. Om det är ett betonggolv borrar du hål med $\varnothing 12$ mm och djupet 55 mm.



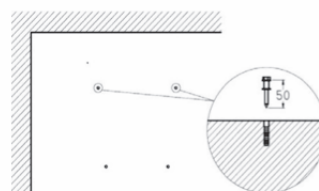
Steg 3 om betonggolv

Placera pluggarna i hålet och knacka ner dem tills de är i nivå med toppen på hålet.



Steg 4

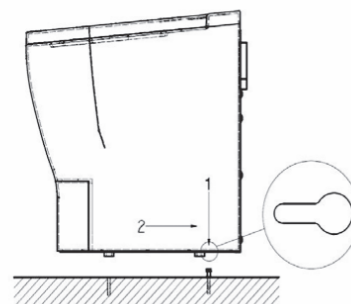
Skruva i två $\varnothing 6 \times 50$ skruvar i de bakre skruvhålen som ritningen visar.



Steg 5

Placera toaletten över de båda bakersta skruvarna i vertikal riktning 1.

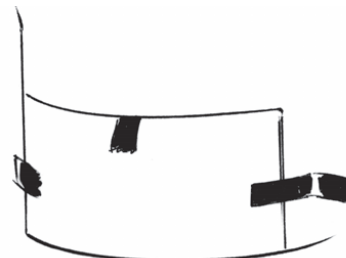
Skjut toaletten horisontellt i riktning 2.



Steg 6

Ta loss frontluckan på följande sätt:

Ta bort tejen på båda sidor om frontluckan. Håll i fronten på locket och dra toppen av frontluckan snett nedåt mot dig.



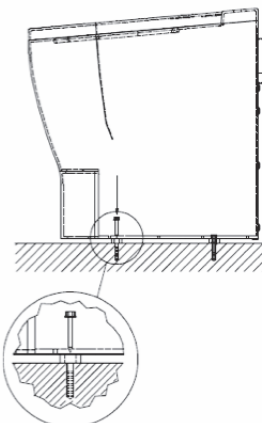
Steg 7

Ta tag i handtaget till förbränningsenheten och dra ut den helt.



Steg 8

Justera toaletten så att fronthålen befinner sig mitt för hålen i golvet. Skruva fast toaletten med 2 st Ø6x50 skruvar och Ø6,4 bricka genom luckans frontöppning.



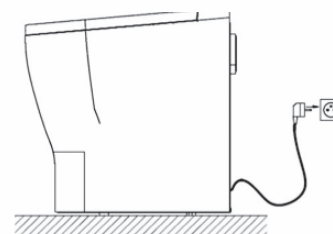
Steg 9

Skjut därefter in förbränningsenheten i rätt position, ta bort skyddstejen från frontluckan och sätt luckan på plats.



Steg 10

Toaletten är nu klar för inkoppling av strömmen. Sätt i kontakten i ett jordat eluttag. Ecolet förbrukar i genomsnitt endast 850 kW under förbränning och klarar sig med en 10A säkring. Vi rekommenderar att toaletten står oanvänd 15 minuter innan den används för första gången. Det inbyggda reservbatteriet hinner då laddas upp före användning.



SKÖTSEL

Funktioner

Toaletten är nu klar för användning och du kommer att kunna se en pulserande grön färg på touch-knappen. När du öppnar locket ändras färgen till rött och fläkten i toaletten går igång, vilket skapar ett undertryck i rummet.

Lägg ner en påse och säkerställ att den "suger" fast.

Efter avslutat toalettbesök, stäng locket, färgen på touch-knappen blir grön och du kan starta förbränningen genom att **vidröra knappen lätt – tryck ej!**

Färgen på touchknappen ändras nu till lila i några sekunder och du kommer att höra hur luckan till förbränningskammaren öppnas och sedan stängs. Efter några sekunder kommer touch-knappen att bli orange och förbränningen har då startat.

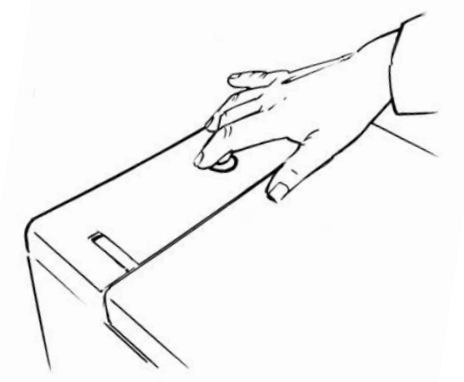
Toaletten är även utrustad med en kort förbränningscykel. Genom att röra vid touch-knappen tills det hörs två pip startar man den korta cykeln och färgen på touch-knappen ändras till blått.

Toaletten kan användas igen under förbränning, man behöver inte vänta tills den föregående förbränningen är avslutad. När man då lyfter på locket kommer den föregående förbränningen att avbrytas. Följ den vanliga proceduren för toalettbesöket och touch-knappen för att starta en ny förbränning. Vi rekommenderar att toaletten efter fyra besök efter varandra får slutföra det långa förbränningsintervallet innan nästa toalettbesök.

Efter avslutad förbränning hörs två pip och färgen på touch-knappen blir pulserande grönt.

OBS!! Är det lite avfall i påsen efter besök, tillsätt 2 dl vatten. Detta görs för att förbränningspåsen verkligen ska falla ner i förbränningskammaren och inte fastna i den övre delen av toaletten.

Toaletten ska endast förbränna exkrementer, urin och toalettpapper, toaletten får inte användas för att förbränna något annat. Brännbar vätska, föremål med öppen värme, cigaretter och liknande får under inga omständigheter läggas i toalettskålen och/eller "spolas" ner.



TÖMNING AV ASKSKÅLEN

Normalt sett kommer askmängden från fem vuxna vid en veckas användning att utgöra motsvarande en kaffekopp. Vi rekommenderar att du tömmer askskålen en gång i veckan.

Förbränningskammaren är utrustad med ett barnlås som gör att frontluckan inte kan tas bort så länge som toaletten är varm. Det innebär att tömning endast kan ske efter att toaletten har svalnat.

För att tömma toaletten måste touch-knappen hållas in i ca 10 sekunder tills knappen börjar lysa med lila sken. Man kommer då att höra hur toaletten öppnas samt ett klick nere vid frontluckan när låset öppnas. Du har då 30 sekunder på dig att ta bort frontluckan innan toaletten automatiskt låser frontluckan igen.

När frontluckan har tagits bort tar du tag i handtaget på förbränningsenheten och drar den rakt ut mot dig. Askskålen kan då enkelt lyftas ut ur förbränningsenheten. Askan töms då på lämplig plats och askskålen rengörs.

Askskålen sätts tillbaka i förbränningsenheten. Se till att bärhandtaget på askskålen är vänt mot dig. Skjut in förbränningsenheten helt så att den hamnar i rätt läge. Frontluckan sätts på plats och du kommer då att höra att luckan till förbränningskammaren stängs och ett klickande ljud när låset till frontluckan aktiveras. Färgen på touch-knappen går då över till ett pulserande grönt sken och toaletten är klar för användning.

Håll in touch-knappen i ca 10 sekunder – luckan öppnas och frontluckan låses upp.

OBS!! Kom ihåg att tömning endast kan ske när toaletten har svalnat.



Dra förbränningsenheten rakt ut mot dig.



Ta ut askskålen, töm den på lämplig plats, rengör askskålen.

Sätt tillbaka askskålen med bärhandtaget vänt mot dig.

Skjut in förbränningsenheten så att den hamnar i rätt läge.

Sätt tillbaka frontluckan och toaletten är klar för användning.



Toaletten är utrustad med en rad säkerhetsfunktioner och om färgen på touch-knappen visar rött efter tömning betyder det att förbränningsenheten inte har skjutits in hela vägen eller att frontluckan inte har satts på korrekt.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL AV TOALETTEN

För att säkerställa optimal drift och livslängd på EcoLet bör du avsätta lite tid till förebyggande underhåll. En bra tumregel kan vara att utföra enkelt underhåll varje gång du byter förpackning, dvs. efter 500 förbränningscykler.

ASKSKÅL OCH LUCKA TILL FÖRBRÄNNINGSKAMMARE

Vi rekommenderar att du rengör askskålen och fallluckan samtidigt. Börja med att sätta toaletten i rengöringsläge. Håll in touch-knappen i ca 10 sekunder tills färgen ändras till lila. Man kommer då att höra hur luckan öppnas samt ett klick nere vid frontluckan när låset öppnas. Ta av frontluckan och dra ut askskålen. Toaletten är klar för rengöring och inspektion.

Töm askskålen och rengör från urinsalter och fastbrända rester genom att hälla varmt vatten i skålen och låt detta stå i 15-30 minuter och skrubba sedan skålen ren med en diskborste. **Använd inte stål- eller metallborste.**

Sätt tillbaka askskålen i förbränningsenheten med bärhandtaget vänt mot dig. Skjut in förbränningsenheten så att den hamnar i rätt läge. Det är nu klart för att rengöra luckan. Detta görs från sittringens ovansida. Använd vanligt rengöringsmedel och en diskborste. Spraya rengöringsmedel på skydden och skrubba med en vanlig toalettborste och torka sedan av. Överflödigt tvättvatten rinner ner i askskålen. Håll ytterligare 1 dl rent vatten i askskålen, lägg på toalettlocket och slå på strömmen igen. Sätt på frontluckan, toaletten återgår nu till det vanliga driftläget. Starta en förbränning för att avlägsna vätskan från askskålen.

OBS!! Förbränningskammaren är utrustad med ett barnlås som gör att frontluckan inte kan tas bort så länge som toaletten är för varm. Det innebär att tömning och rengöring endast kan ske efter att toaletten har svalnat tillräckligt.

RENGÖRING AV YTOR

Använd vanliga rengöringsmedel för rengöring. OBS! Rengöringsmedlet får inte innehålla klor. Klor gör med tiden att delar av metall tar skada.

KATALYSATOR

Toaletten är utrustad med en platina-katalysator och vi rekommenderar att denna rengörs 2 gånger per år. Processen är mycket enkel. Följ instruktionerna för tömning av askskålen och håll sedan 2 dl vatten i skålen innan du skjuter in den i rätt position igen. Sätt frontluckan på plats och starta en lång förbränning. Toaletten måste nu slutföra denna cykel innan toaletten används igen. Denna process rengör katalysatorn.

VENTILATIONSRÖR

För att upprätthålla optimalt luftflödet i ventilationsrören måste detta kontrolleras och rengöras en gång per år vid normal användning. Koppla bort toaletten från röret, ta av regnhuv och bottenlocket på T-röret. Inspektera ventilationsrören. Rengör bottenlocket, här kan det med tiden samlas löv och annat som täpper till dräneringshålet för kondensvatten.

Felsökning/driftmeddelanden

Färg touchknapp	Orsak	Åtgärd
Grön pulserande färg.	Toaletten är klar för användning	
Orange pulserande färg.	Toaletten förbereder förbränning.	
Fast orange sken: lång förbränning, 75 min Fast blått sken: kort förbränning, 55 min	Förbränning pågår i toaletten.	
Fast rött sken	Frontluckan eller förbränningsenheten har inte installerats korrekt. Toalettlocket är ej nerfällt	Kontrollera förbränningsenhetens position, dra ut den och skjut in den igen. Sätt frontluckan på plats. Toalettlocket måste fällas ner efter besök.
Fast rött sken	Backup-batteriet trasigt eller låg spänning i batteriet..	Byt batteri. Det går att starta förbränningsprocessen men detta rekommenderas inte.
Blinkande röd färg	Toaletten startar inte. Förbränningsenheten är inte i rätt position, alternativt har det varit ett strömavbrott.	Kontrollera förbränningsenhetens position, dra ut den och skjut in den igen. Låt toaletten vila i 30 minuter. Om det gröna pulserande ljuset inte startar, ring efter service.
Fast grönt sken + blinkande röd färg	Toaletten spänningsmatas inte med 230 volt och drivs nu därför av backup-batteriet. Det går nu att använda toaletten 3 gånger, men förbränningen kommer inte att starta förrän nätspanningen är tillbaka.	Kontrollera nätspanningen och säkringen på strömkretsen till toaletten.
Blinkande röd färg	Toaletten får inte spänning (230 volt) och det finns heller inte tillräckligt med ström i backup-batteriet för att kyla ner.	Kontrollera nätspanningen och säkringen.
Lila fast sken	Toaletten är i tömnings- eller rengöringsläge	Följ proceduren för tömning eller rengöring som beskrivs i bruksanvisningen (sid 10).

FRÅGOR & SVAR

– Måste man starta förbränningen efter varje toalettbesök?

Ja, toaletten måste sättas igång efter varje toalettbesök. Förbränningen startar när man rör vid touch-knappen. Det är viktigt att avfallet förbränns med en gång, detta förhindrar att det uppstår lukt och man undviker korrosion.

– Måste man använda påse varje gång man går på toaletten?

Ja! Ny påse måste användas vid varje besök. Om någon skulle glömma att göra detta måste förfarandet för rengöring vidtas

– Kan man använda olika typer av påsar?

Ja, det går att använda olika typer av påsar men vi rekommenderar att man använder EcoLet förbränningspåsar. Våra påsar är tillverkade i organiskt material och är 100 % miljövänliga. Under förbränning förvandlas påsarna till vattenånga och lämnar inte efter sig något restavfall. Förbränningen blir därför mer komplett och man undviker att det bildas skikt med sotpapper och uppnår på så sätt en högre kapacitet innan man behöver tömma. Påsarna är extremt flexibla och lätta att placera i toaletten. Påsarna släpper inte igenom fukt och glider enklare ner i förbränningsrummet. Påsarna är mjuka och minskar risken med problem för öppnings- och stängningsmekanismen i toaletten.

– Hur hanterar man askan?

Askan är ren, lukt- och bakteriefri. Den kan användas som gödningsmedel eller slängas i hushållsavfallet.

– Hur ofta måste man tömma askskålen?

Vi rekommenderar att man tömmer askskålen en gång i veckan. Många brukar tömma askskålen när de kommer till stugan, eftersom toaletten då är sval. Toaletten är mer effektiv och drar mindre ström och förbränner bättre ju oftare den töms.

– Kan man gå på toaletten medan förbränningsprocessen pågår?

Ja! Föregående förbränning avbryts när man lyfter på toalettlocket. Efter avslutat besök aktiverar man en ny förbränningscykel.

– Kan man använda vanligt toalettpapper i toaletten?

Ja. Alla typer av toalettpapper kan användas.

– Måste toaletten vara inkopplad hela tiden?

Nej! Dra gärna ut kontakten när du åker från fritidshuset. Detta kan göras så snart den orange färgen släcks, eftersom den senaste förbränningen då är klar och backup-batteriet kommer att driva fläkten under avkylningen. När du sätter i stickkontakten i eluttaget igen laddar toaletten batteriet.

– Vad räknas som ”normal användning” av toaletten?

Normal användning eller genomsnittlig användning brukar man säga är 4-5 personer, 3-4 gånger/per person om dagen i 60 bruksdygn, dvs. mellan 700 och 1200 förbränningar per år.

Service

EcoLet arbetar med en mycket extrem miljö, arbetstemperaturer på uppemot 580 °C. Den kommer därför att behöva service förr eller senare. Förebyggande åtgärder som underhåll kommer att minska behovet av service avsevärt. Om toaletten behöver service, kontakta oss eller din återförsäljare som du köpte toaletten av. Swedish Ecology har återförsäljare över hela landet och några av dessa har egna serviceavdelningar. Besök vår hemsida www.ecolet.com. Om din toalett är i behov av service eller underhåll finns det några enkla regler som du måste följa:

- Askskålen måste rengöras. Den ska tömmas och toaletten rengöras före service kan ske.
- Behöver den skickas iväg skall man emballera toaletten ordentligt före transport.

Reklamation

Produkten omfattas av bestämmelserna i konsumentköplagen. Reklamation omfattar tillverkningsfel och fel på komponenter vid normal användning. Den täcker inte fel som beror på:

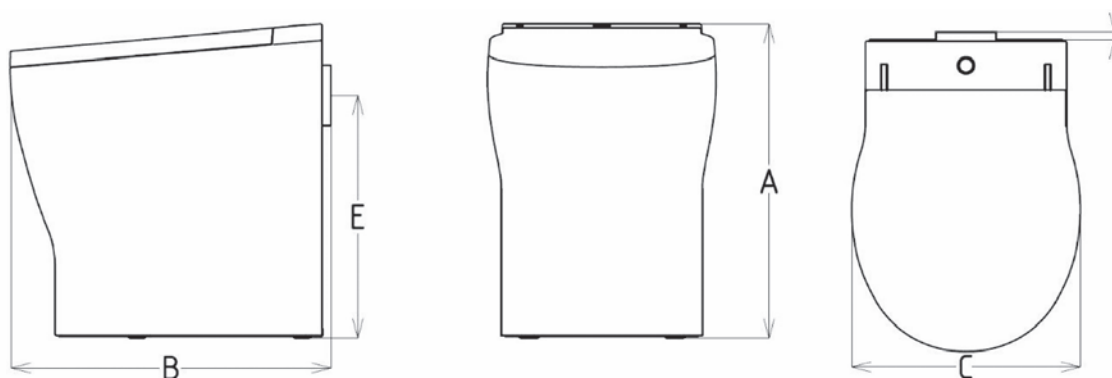
- Felaktig installation.
- Felanvändning.
- Felaktig hantering.
- Transportskada.
- Blixtnedslag.

Reparationer får endast utföras av auktoriserad personal som har godkänts av Swedish Ecology AB. För fel/skada som inte täcks av reklamationsrätten måste kunden själv stå för alla kostnader.

– Var finns reservdelar och service?

Svar: Kontakta Swedish Ecology, tel: 031 - 42 29 30 eller gå in på vår hemsida ecolet.se för att hitta din närmsta återförsäljare, www.ecolet.se för att beställa förbränningspåsar och reservdelar och tillbehör. Ha alltid serienumret på toaletten tillhands, det finns på en dekal högt upp på toalettens baksida. Vid eventuell reparation ska toaletten vara tömd och rengjord.

Teknisk specifikation



A – 590 mm B – 580 mm C – 400 mm D – 30 mm E – 449 mm

Modell	EcoLet
Start av förbränningsprocess	Lägg ned locket och vidrör Touch-knappen
Ren och luktfri förbränning	Platina-katalysator och undertrycksfläkt
Tömning av toaletten	En gång i veckan eller vid behov
Maximal effekt	1300 W
Genomsnittlig effektförbrukning under förbränning	850 W
Effektkrav	230V~, 10A
Batteri för reservdrift	Batteri 12V~, 3,4 Ah. Laddas under användning
Material	Komposit, syrafast stål, aluminium
Storlek DxHxB	590 x 400 x 580
Ventilationsrör	PP Ø110 mm
T-koppling	PP Ø110 mm x 90°
Frontlucka, skyddad mot barnhänder	Magnetlås, kan endast öppnas när toaletten har svalnat
Förbränningstemperatur	500 °C – 550 °C
Temperatur på förbränningsluften genom väggen.	15 °C – 25 °C över omgivande temperatur
Temperatur på förbränningsluften till omgivningen.	10 °C – 20 °C över omgivande temperatur
Användningsområde	Förbränning av latrin och sanitära servetter
Tidsåtgång förbränningsintervall	55 min (kort förbränning) – 75 min (lång förbränning)

SwedEco

Swedish Ecology AB » Klippan 1J » S-414 51 Göteborg » Sweden
 Tel: +46 31 42 29 30 » Fax: +46 31 42 49 08 » info@ecolet.se
www.ecolet.se