

Ny generasjon



# FORBRENNINGSTOALETT

**One Touch**  
Enkel å bruke

Stor kapasitet

Ny generasjon  
forbrenningstoalett  
- induksjonsteknologi  
lavt energiforbruk





# Ny generasjon forbrenningstoalett

## – med induksjonsteknologi

Mange hytter i Norden ligger langt unna allfarvei og topografien byr på mange utfordringer med tanke på vann, avløpsløsninger og infrastruktur til hytter og fritidshus.

De aller fleste vil oppleve ett krevende regelverk og store kostnader for å få dette på sine hytter. Forhold som vann og avløp blir for mange umulig å realisere og med forbrenningstoalett oppnår man tilnærmet samme toalett komfort som hjemme og det helt uten store kostnader og inngrep til vann og avløpssystemer.

Forbrenningstoalettet er lite plasskrevende og er veldig enkel å montere, noe som er kostnadsbesparende og påvirker totalsummen på installasjonen. EkoToi forbrenningstoalett benytter seg av induksjonsteknologien for å oppnå maksimal energieffektivitet og høy kapasitet. Maksimal energieffektivitet, driftssikkerhet, kvalitet og enkel service er blant toalettets aller største fortrinn.

- Moderne Skandinavisk design.
- Høykvalitetsprodukt produsert i Europa.
- Rask og effektiv forbrenning.
- Enkel montering, bruk og tømning.
- Krever kun nettstrøm, innluft og utlufting.
- Egner seg bra i kalde områder.
- Stor kapasitet.
- Ingen vann eller avløpstilkoblinger.
- Barnesikker.
- Krever lite plass.
- Ingen avfallshåndtering, kun minimalt med aske som må tømmes.
- Ingen tilførsel av bark, kjemikalier etc.
- Ingen flueproblematikk.
- CE-godkjent og merket.









## **EkoToi - forbrenningstoalett**

EkoToi har alt man kan ønske seg av et toalett uten vann og avløp. Toalettet har stor kapasitet og kan håndtere mange personer døgnet rundt. Så behagelig å bruke at det er lett å glemme at EkoToi ikke er et vanlig vannklosett. One-Touch, ett lett trykk på knappen er alt du trenger gjøre etter endt toalett besøk.

Toalettet tar ikke mye plass, er veldig enkelt å installere, noe som reduserer kostnadene og påvirker totalkostnadene av installasjonen.

EkoToi forbrenningstoalett bruker induksjonsteknologi for å oppnå maksimal energieffektivitet og høy kapasitet.

Maksimal energieffektivitet, driftssikkerhet, kvalitet og enkel service/vedlikehold er noen av toalettets aller største fordeler.



**- induksjonsteknologi**



**lavt energiforbruk**



# Miljøvennlig luksus - uten vann og avløp

## Hva er ett EkoToi forbrenningstoalett?

EkoToi er ett nytt konsept forbrenningstoalett, der avfallsproduktene urin og ekskrementer ved hjelp av høy og rask induksjonsvarme forbrennes til minimal askemengde. EkoToi er ny generasjon forbrenningstoalett som benytter induksjonsteknologien for å oppnå maksimal energieffektivitet og høy kapasitet. Toalettet kan benyttes alle steder der det finnes elektrisitet, som i bolighus, fritidsboliger, hytter, arbeidsbrakker og båter. Toalettet trenger ikke vann for å fungere. Askemengden etter normalt bruk av 5 personer i en uke får plass i en vanlig tekopp. Produktet er sikret for barnehender og har ett design som passer godt selv for de mest designbevisste.

## Bruk

En pose settes i for å sikre at avfallet faller ned i forbrenningskammeret.

Touchknappen lyser grønt. Toalettet er klart for bruk.

Etter toalettbesøket: Ett lett trykk på knappen og forbrenningsposen faller ned og forbrenningen starter.

Tømming av askeskålen foregår i fronten av toalettet. Luken har barnesikkring og kan kun åpnes når kjøleprosessen er ferdig.

Bildet viser askeskålen. Asken er steril og kan kastes i vanlig husholdningsavfall eller i hagen som gjødsel.

## Enkel å installere

Toalettets forbrenningsluft må føres ut i friluft. Det er to hovedtyper installasjon:

- Ventilasjonsrøret føres rett opp gjennom tak i rommet der toalettet er plassert.
- Ventilasjonsrøret trekkes ut gjennom yttervegg og føres deretter opp over tak.

Rørhatten skal slutte minimum 60 cm over takflaten. Lokale forhold kan variere og for eksempel på steder med mye snø bør det tas hensyn til dette og røret føres lengre opp. Det skal brukes grenrør ved begge typer installasjoner.



Ventilasjonsrøret føres rett opp og over taket.

## Ventilasjon

Toalettet skal ha ventilasjon bestående av 110 mm glatte PP rør. Vi anbefaler å bruke EkoToi installasjonspakke (tilbehør). Toalettrommet må ikke ha noen annen form for mekanisk avtrekk.

**NB! Rommet må være forsynt med minimum en friskluftsventil.**

## EkoToi installasjonspakke

Installasjonspakke med rør, rørfester, takmansjett, rørhatt, rørbend og friskluftsventil. Dette er en komplett pakke for riktig installasjon.



## EkoToi

500 originalposer til EkoToi forbrenningstoalett.

Passer og kan også brukes til alle typer forbrenningstoletter.



## EI-installasjon

Det må være en jordet stikkontakt i forbindelse med toalettet, normalt trenger du ikke å endre eksisterende installasjon, da toalettet kun bruker et gjennomsnitt under forbrenning på 850W/time.



Ventilasjonsrøret føres ut gjennom vegg og opp over taket.



Ventilasjonsrøret føres ut gjennom vegg. Maks 2 x 45° bend og 1 x 90° bend.

# Spørsmål og svar om EkoToi

## KAPASITET

1. Hvor ofte må jeg tømme askeskålen?

Svar: Toalettet har stor kapasitet. Normalt sett vil aske-mengden av fem voksne i en ukes bruk utgjøre en kaffekopp med mengde. Vi anbefaler uansett å tømme toalettet en gang i uken. Mange hytteeiere pleier å tømme askeskålen når de ankommer hytta. Toalettet er mer effektivt og forbrur mindre energi og forbrenner bedre jo oftere det tømmes.

2. Hva gjør jeg med asken?

Svar: Asken er ren, lukt- og bakteriefri. Den kan brukes som gjødsel, strøs i naturen eller kastes sammen med husholdningsavfallet.

3. Hvordan kan det være så små mengder?

Svar: Det er det som er bra. Urin og ekskrementene forbrenner til aske. Flere «ordentlige» toalettbesøk rett etter hverandre vil utgjøre bare noen få prosent av det opprinnelige volumet.

## INSTALLASJON

1. Hva er viktig under installasjonen?

Svar: Det viktigste er å følge de enkle instruksjonene nøye. Pass på at det er god ventilasjon. For å få best mulig forbrenning og sikker drift er det viktig med riktig montert inn- og utluftingsrør.

2. Kan jeg ta en dusj i samme rom?

Svar: Det går bra. Ekotoi er godkjent for bruk i baderom/våtrom. Husk at avtrekksvifte kan skape problemer for toalettet og bør derfor unngås.

3. Skal ventilasjonsrøret gå gjennom taket eller ut av veggen?

Svar: Så lenge du følger installasjonsinstruksene vil begge alternativene fungere like bra.

4. Kan du installere toalettet selv?

Svar: Ja, det kan du. Du bør ha en jordet stikkontakt. Resten av installasjonen kan du gjøre selv.

## VEDLIKEHOLD

1. Trenger jeg ett spesielt toalettpapir?

Svar: Nei, bruk det toalettpapiret du liker.

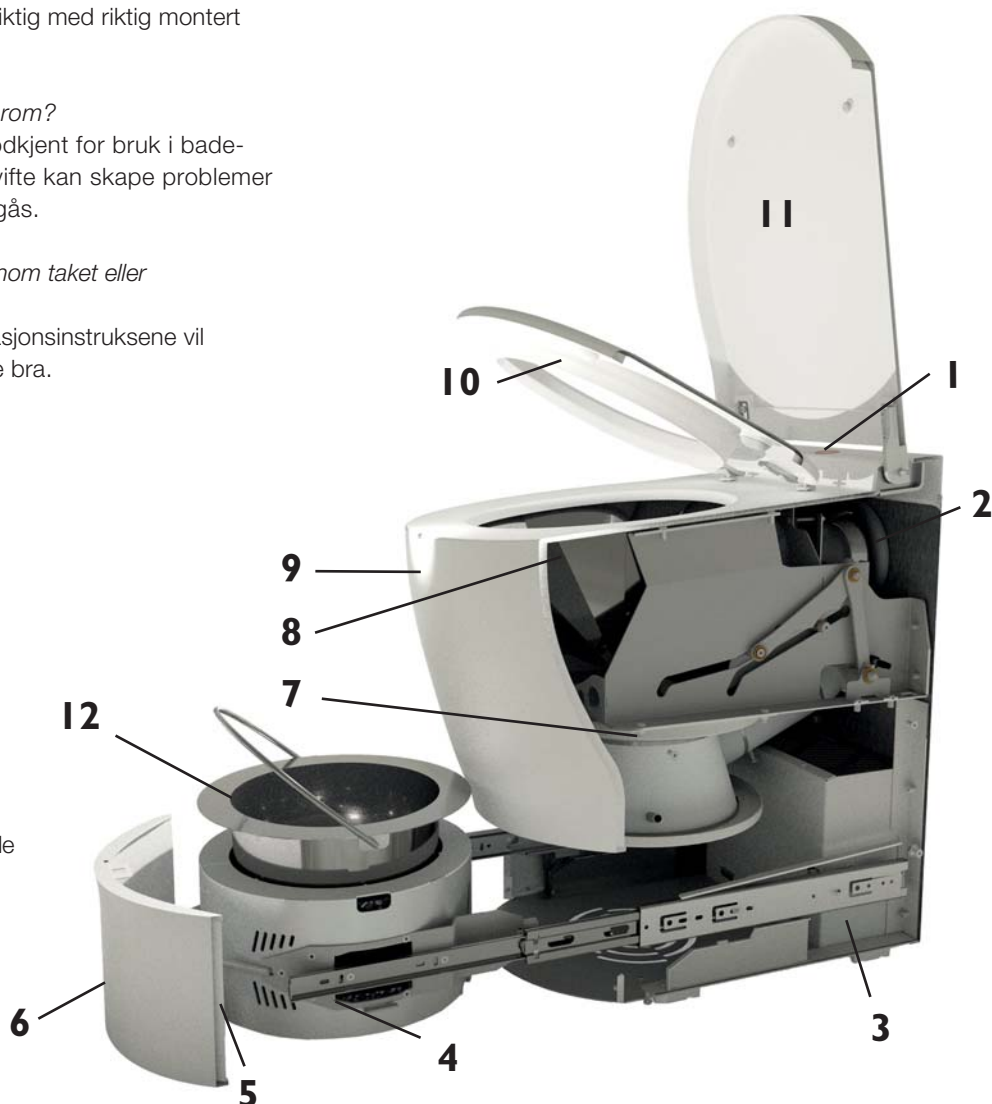
2. Kan toalettet stå kaldt?

Svar: Ja, det går utmerket å bruke toalettet selv i ett kaldt rom.

## FAKTA

Sittehøyde	540 mm
Høyde	590 mm
Bredde	400 mm
Dybde	580 mm
Vekt	34 kg
Kapasitet	inntill 12 personer
Ventilasjonskanal/rør	110 mm utv.
Effekt ved forbrenning	850 W
Strømkrav	220 - 240 V, 10A
Askeskål	3,7 ltr

1. Touchknapp
2. Utluftningshull Ø110 mm.
3. Elektronikk
4. Forbrenningskammer
5. Isolering
6. Frontluke
7. Forbrenningslokk
8. Åpne/stenge deksel
9. Skall / ikke brennbart materiale
10. Toalettsete
11. Toalettlokk
12. Askeskål





Hyttebua AS har som overordnet målsetting å etablere seg som en seriøs aktør i det norske hyttemarkedet. Selskapet skal være en seriøs utfordrer til de største aktørene, og skal innenfor sine produktgrupper være den ledende leverandøren. Selskapet skal innarbeide egne varemerker innenfor hvert produktsegment. Hyttebua AS innehar markedets beste produkterfaring og produkttekniske kompetanse og dette skal utnyttes til det fulle i valg av produkter og riktig markedsføring.

Vi i Hyttebua AS skal kun tilby det ypperste av kvalitetsprodukter og ha en overlegen innstilling til å yte det beste av service både til distribusjon og mot sluttbruker. Hyttebua AS er et ungt innovativt selskap og vil underveis introdusere nye og spennende nyheter som garantert vil gi økt hyttekomfort.

Hyttebua AS er en spesialisert faghandel i hyttemarkedet der produktkunnskap og service er viktige kriterier. Vi vet at kunnskap er ekstremt viktig i et marked med mange komplekse produkter og Hyttebua AS fokuserer derfor i stor grad på produktteknisk kunnskap. Våre medarbeidere har over 25 års erfaring fra hyttemarkedet og har opparbeidet seg en unik kunnskap som vi gladelig deler med våre kunder.



**HYTTEBUA**  
Alt i utstyr til hytta

Skårersletta 80,  
1473 Lørenskog  
Tlf.: +47 63 84 04 48  
post@ekotoi.no  
www.ekotoi.no