

OBS. Läs igenom hela manualen innan montering påbörjas.

Så funkar EcoDry

Porslin

Porslin är mycket mer hygieniskt och lättare att hålla rent än andra material som plast eller liknande.

Urinslang

Urinslang sitter fastlimmad. Urinsorteringen ger bl.a en luktfri upp-levelse, när urinen separeras från fekalerna. Möjligt med spolning i urinskålen.

Nedfallsrör 200mm

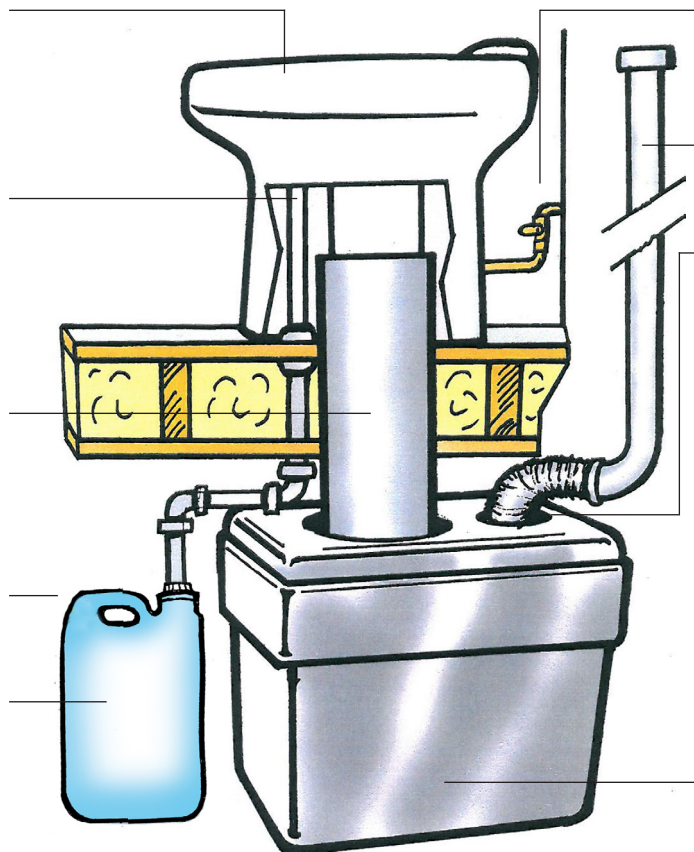
Svart nedfallsrör av polyeten. Har yta som smuts ej fastnar på. Lång längd gör att avfallet inte syns.

Urinavlopp 50mm

Urinavlopp från golvytan ner till urinkärl.

Urinkärl

Urina samlas enkelt upp i en dunk. Blanda 25% urin och 75% vatten, för användning som växtnäring.



Vattenanslutning

Om vattenanslutning är möjlig, så ansluts det här. R15.

Ventilation

Evakuerar odörer och luftburna bakterier upp över tak.

Fläkt

Fläkten på locket. Gör så att avfallet torkas ut, och blir lätt och smidigt.

Torr avfall

EcoDry Boxen på 100 liter placeras under golvet, där fekalier och papper hamnar. Fläkten förhindrar dålig lukt att komma upp i toaletterummet, och torkar ut avfallet. Efter 3 månader är avfallet torrt, luktfritt och väger endast 10-20 kilo. Innehållet överförs till godkänd latrinkompost för kompostering. Boxen töms ca 1-2 ggr per år (fritidshus). Lämpligt med sopsäck i Boxen.

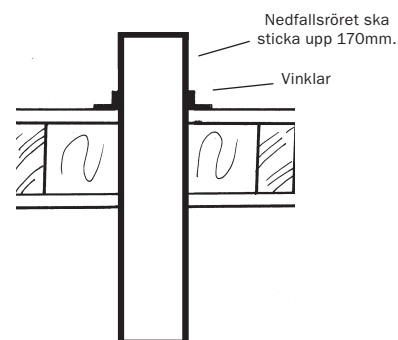
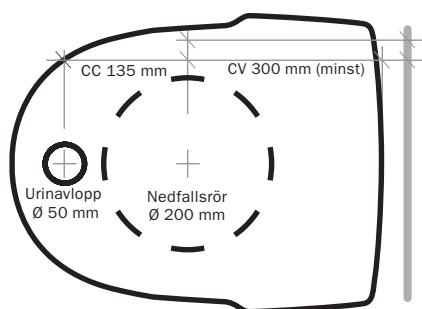
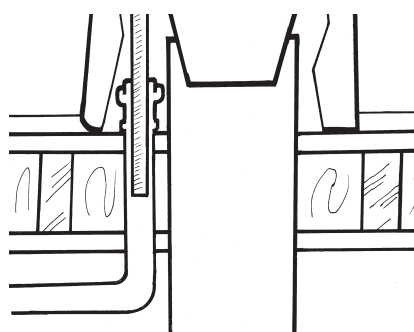


Fakta EcoDry:

Vattenanslutning:	Flexibel rostfri slang. 1/2" R15
Vattenspolning:	Vattenspolning i urinskålen
Ström vattenspoln:	9V batteri (räcker ca 1 säsong). Magnetventil som spolrar så länge knappen trycks ner. Batterieliminatör kan väljas som alternativ.
Mått:	Höjd 450 mm, bredd 395 mm, djup 580 mm (observera den nya högre sitthöjds standarden = 45 cm)
Urinavlopp:	50 mm övergångsnippel medföljer
Montering:	WC:n limmas på golvet med våtrumssilikon. Står stadigt och ska ej skruvas fast.
Nedfallsrör:	200 mm (diameter). Svart polyeten rek. OBS ingår inte vid köp av en dast EcoDry toalettstol.
Toalettsits:	Standardsits i vit plast ingår.



Exempel montering av WC - stol



1. Hitta placering

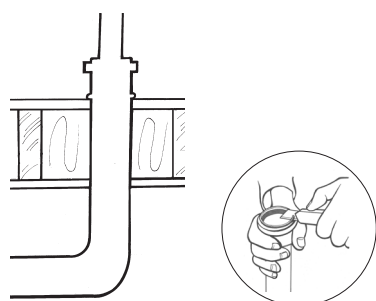
- Kolla så hålen inte kommer på bjälklag, värmeslingor, etc
- Får uppsamlingsenheten plats under golvet? Hur djupt under golvet behöver det vara?

2. Markera och såga upp hålen

- Markera hålen enligt ovan.
- Såga upp med t.ex sticksåg

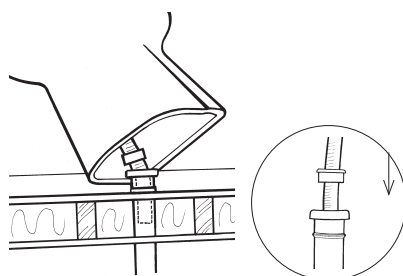
3. Montera nedfallsrör

- Anpassa längden på 200mm röret. Ska sticka upp ca 170 mm över golvet. Under golvet ska röret endast sticka ner så långt som uppsamlingsenheten kräver. T.ex ska "Boxen" kunna dras ut utan att röret fastnar i lådan.
- Gör fast röret i golvet med t.ex vinklar. (OBS, röret kan inte limmas.)
- Täta skarven mellan golvet och nedfallsröret med silikon.



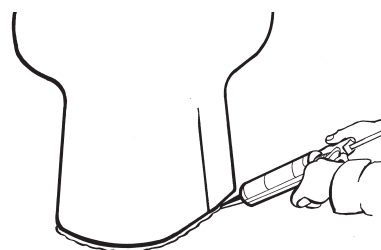
4. Montera urinavlopp

- 50 mm PP-rör, genom golvet och fortsätt till urinkärl.
- Skjut ner muffen mot golvet och täta med silikon.
- Vissa fabrikat på 50 mm rör, har en hög kant. I så fall - kapa kanten med kniv så plastbussningen kan komma ner tillräckligt (sitter på urinslangen).



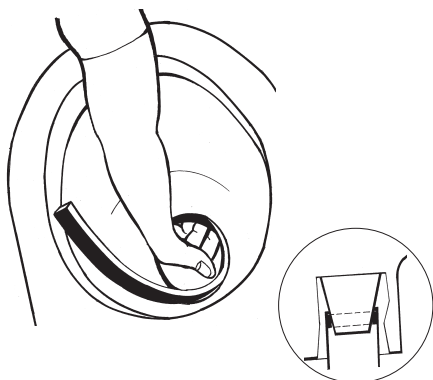
5. Stoppa i urinslang

- Kapa urinslangen till ca 30 cm. (ska vara för lång och stickas ner i 50 mm-röret.)
- Vila stolen på sidan, så att urinslangen går att stoppa i.
- Stoppa i slangen
- Tryck fast vita plastbussningen på urinrösmuffen (50mm). Ska sitta fast ordentligt.



6. Placera och limma toaletten

- Sätt ner toaletten så den passar på 200 mm - röret.
- Lägg en sträng silikona runt toaletten. Jämna av med fuktat finger.



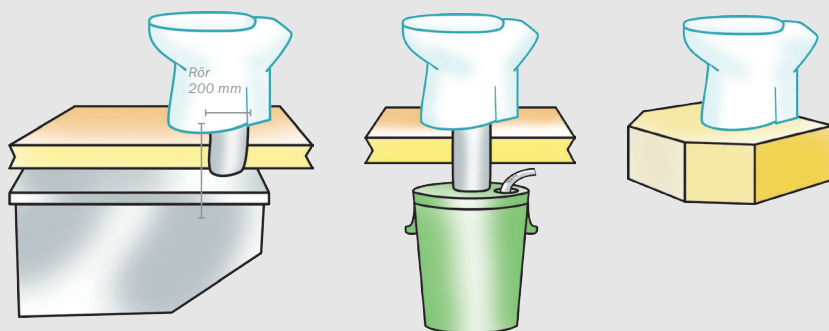
7. Montera tätningslist

- Sätt dit den bifogade tätningslistan mellan nedfallsrör och porslin inifrån.
- Tätar: gör så att ventilationen fungerar som den ska, och förhindrar bakterier och dålig lukt komma upp till toalettutrymmet.

8. Vattenanslutning – om möjlighet finns

- Montera en ballofix på väggen 20 cm över golv.
- Gänga på EcoDrys vattenanslutning R15.
- Om vattenanslutning inte finns, skölj alltid urinskålen manuellt med lite vatten.

Övriga möjligheter med EcoDry



Passar många uppsamlingsenheter!

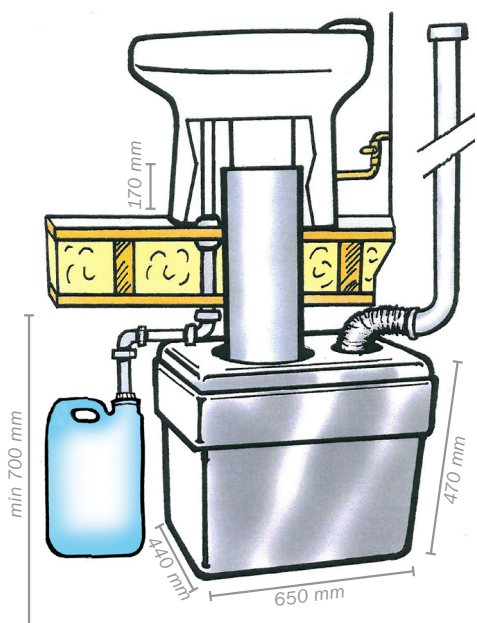
EcoDry toalettstol kan användas till många olika uppsamlingsenheter så som: förmultningsrum, komposter, eller dina egna lösningar. Att byta till EcoDry är ett enkelt sätt att få högre standard!

Alternativ placering av urinavloppet – bakom 200 mm-röret.

1. Såga endast upp 200 mm - hålet. Märk ut 50 mm hålet för urinavloppet bakom stolen på önskat ställe och montera 200 mm - röret.
2. Tät springan mellan röret och golvmattan med silikon.
3. Prova stolen på plats, passa in urinslangen mellan nedfallsröret och porslinets insida. Urinslangen ska vara sträckt med lutning hela vägen från urinskålen till avloppet i golvet. Urinslangen bör kunna gå ner i avloppet ca 150 mm. Kapa av överflödiga slang.



Uppsamlingsenheter



EcoDry Box

Det mest bekväma alternativet. Endast WC:n syns i toalettutrymmet. Hög kapacitet, och enkel hantering. Fläkt ingår, som gör avfallet helt torr. Hela hanteringen sker utomhus, eller under golvet.

Montering:

Följ även avsnittet "Montering toalettstol". Bör vara ca 70 cm mellan bjälklag till markytan. Boxen står på. Bra med utrymme omkring Boxen att ställa urinkärl på. Längden på nedfallsröret sticker upp 17 cm över golvet, och ska inte sticka ner längre inuti Boxen än att Boxlådan enkelt kan "dras ut" vid tömning. Anslut fläktens vent. slang till rör upp över tak. Gör hål i urinkärl, och anslut urinavloppet/urinslangen.

Material: Polyeten

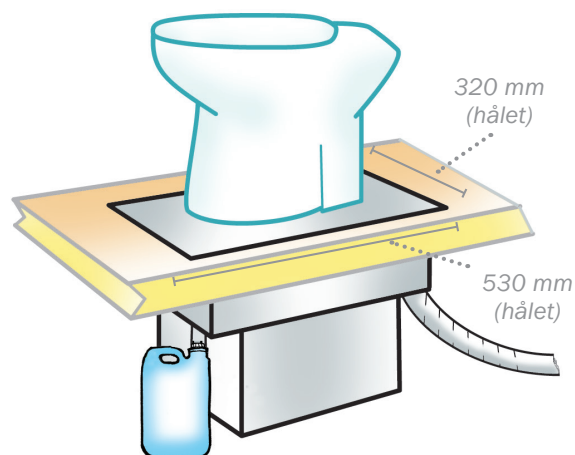
Kapacitet: 100 liter

Tömning: ca 1 gång/säsong

Tid tills avfallet är torrt: ca 3 mån

Vad som ingår: toalettstol, toalettlock, latrinkärl (Box med lock), nedfallsrör 75cm, fläkt (monterad), flexibel vent.slang 1m.

Vad som behövs: ev förlängning av urinavlopp, ventilationsrör, uppsamlingskärl för urin, ev ballofix.



EcoDry Brunn

Kompakt lösning som fälls ner i golvet. Passar när utrymme under golvet är begränsat. Toaletten är monterad på metall-locket till Brunnen. Tömning sker genom att fälla upp WC:n framåt.

Montering:

Följ övriga anvisningar. Levereras med toalettstolen fastlimmad på locket på själva Brunnen. Såga upp ett fyrkantigt hål på 530 x 320 mm. Sänk ner Brunnen/ toaletten i hålet och anslut till ventilation och urinkärl.

Material: Rostfritt

Kapacitet: 28 liter

Tömning: kvartalsvis

Tid tills avfallet är torrt: ca 3 mån

Vad som ingår: toalettstol, toalettlock, latrinkärl (Brunn komplett), fläkt (monterad), nedfallsrör (monterat), flexibel vent. slang 1 m.

Vad som behövs: urinavlopp, ventilationsrör, uppsamlingskärl för urin, ev ballofix.



För fastighetsägaren:

Skötsel:

– Tömning fekalt material

Tömning av Boxen/Brunnens avfall görs på en latrinkompost. Ju längre avfallet får ligga i Boxen/Brunnen desto torrare och lättare är avfallet. 3 månader är lämpligt. Använd gärna stor plastpåse/soppåse.

– Tömning urinkärl

Tömningen av urinkärl sker oftare. Håll koll på denna emellanåt. Använd sen gärna urinen som växtnäring genom att blanda 75% vatten, 25% urin.

– För vintern

Om du inte använder anläggningen på vintern, stäng av vattnet och töm allt vatten. Töm genom att spola en gång efter att vattnet stängts av. Skruva gärna loss flexislangen från ballofixkranen, annars riskerar magnetventilen att frysa sönder.

– Spola urinavloppet i WC - stolen

Om du inte har vattenspolning installerat kan det vara bra att ibland skölja urinavloppet med lite vatten.

Reservdelar

- Magnetventil
- Spolustrustning

