

Om konsten att identifiera en MullToa.

En riktig MullToa är märkt med det välkända namnet MullToa. Övriga toaletter är något annat.

En riktig MullToa är den enda biologiska toaletten som producerar mull direkt på plats. Utan separering av det ena eller det andra. Utan kemikalier; bara natur. Mullen går tillbaka till naturen som gåva.

En riktig MullToa heter MullToa. Vår största modell, MullToa 65, är marknadens enda biologiska toalett som är miljögodkänd och försedd med Svanenmärkning.

Vill du försäkra dig om att välja rätt varumärke, be din handlare visa dig en riktig MullToa, som både är och gör vad den heter.

Nu förstår du säkert varför MullToa är Sveriges mest köpta biologiska toalett.

Lycka till.

MullToa
ORIGINALET!

– Lite rundare. Lite vänligare. –

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



Produktion: ADHT. Tryck: Typoprint. 2012



En toa med mull...

...för Människans skull.

Är toaletten en hjärtesak i fritidshuset?

Med MullToa får ni en snygg och lättskött biologisk toalett till fritidshuset, med slutet system, utan avlopp. Den är svensktillverkad och en sann miljövän. Ingen separering av det ena eller det andra. Inga kemikalier; bara natur! Använd den som vilken vanlig toalett som helst.

Det speciella med MullToa är att den biologiska nedbrytningsprocessen sker på plats, i själva toaletten. Det är därför den är något lite rundare om "magen". Toaletten är näst intill underhållsfri, nästan som en vanlig wc. Och när det är dags för tömning är det fråga om mull som en gåva tillbaka till naturen.

För oss är det en hjärtesak.



Lite rundare. Lite vänligare.

MULLTOA 65

MullToa 65 är vårt flaggskepp, och allt man kan drömma om när det gäller en toalett utan avlopp och vatten. Den är marknadens enda svensktillverkade biologiska toalett som är miljögodkänd och försedd med Svanenmärkning. Toaletten har en stor kapacitet, och klarar fyra personers åretruntbruk. Så bekvämt att man lätt glömmer att MullToa 65 inte är en alldeles vanlig vattentoalett.

För att bli miljögodkänd har MullToa 65 klarat det mest omfattande test som finns för att utmana en biologisk toalett vad gäller miljökrav, funktionskrav och kvalitet. Förutom två praktiska signallampor (för tömning och vätskekontroll) har de största toaletterna bland annat ett insynsskydd med dubbla funktioner som innebär att det öppnar sig oavsett om man vill sitta eller stå, och en extra tredje raka för bättre blandning.



MULLTOA 55

MullToa 55 är som flaggskeppet MullToa 65, förutom att kapaciteten vid vanlig användning och tillfällig överbelastning inte är riktigt så omfattande. Har ni inte behov av att toaletten ska klara fyra personers åretruntbruk, men likväl en hel säsong i fritidshuset, är MullToa 55 sannolikt den bästa modellen.

MullToa 55 klarar fyra personers fritidsbruk, och den praktiska mullådan töms vid normal användning en gång per säsong. Eftersom den biologiska nedbrytningsprocessen i en MullToa sker naturligt i själva toaletten, blir det ren mull som kan återföras till naturens kretslopp. Kan det bli enklare och mer trivsamt? Mer hållbart och miljövänligt?



Kapacitet: 4 personer i fritidsbruk. **Max effekt:** 355 W. **Mått:** Höjd 65 x Bredd 55 x Djup 71 cm – erforderlig golvyta 55 x 110 cm.



MULLTOA 25 NYHET!

MullToa 25 är storebror till minstingen MullToa 10. MullToa 25 passar en till tre personers fritidsbruk. Liksom hos övriga familjemedlemmar sker den biologiska nedbrytningsprocessen på plats, i själva toaletten. Ingen separering av det ena eller det andra, inga kemikalier – bara natur. Det som inför säsongstart behöver tömmas i lådan har blivit till mull, som återförs till naturens kretslopp.



En motor blandar automatiskt komposten efter varje användning. På så vis behöver inte gäster och barn komma ihåg den annars obligatoriska omrörningen. För den bekväme användaren är MullToa 25 ett idealiskt val, när man är upp till tre personer i fritidshuset. För ökad avdunstning och kapacitet har MullToa 25 dubbla element och tvåstegstermostat precis som MullToa 55 och 65.



Kapacitet: 1-3 personer i fritidsbruk. **Max effekt:** 300 W. **Mått:** Höjd 65 x Bredd 55 x Djup 71 cm – erforderlig golvyta 55 x 110 cm.

MULLTOA 10

MullToa 10 är minstingen som bygger på samma principer som MullToa 20. MullToa 10 passar den som vill göra lite mer själv, och vara något extra uppmärksam vid skötseln. Efter varje användning vrider man ett par varv på handtaget, så att komposten blandas. Med hjälp av en reglerbar termostat anpassar man kapaciteten till den faktiska användningen.

För den som inte är rädd för extra skötsel, och har behov av upp till tre personers fritidsbruk, är MullToa 10 det bästa alternativet. När det gäller miljön är den lika god som någon av de större modellerna. Och när det kommer till plånboken är den snällast.



Kapacitet: 1-3 personer i fritidsbruk. **Max effekt:** 250 W. **Mått:** Höjd 65 x Bredd 55 x Djup 71 cm – erforderlig golvyta 55 x 110 cm.

Miljövänlig lyx – utan vatten och avlopp!

En riktig MullToa – producerar mull på plats.

MullToa är ett specifikt svenskt varumärke för en biologisk toalett som producerar mull på plats, i själva toaletten. Komposteringen sker med hjälp av naturens egna mikroorganismer. Toaletten heter MullToa för att den producerar naturlig mull, utan separering och utan kemikalier. En miljövänlig lyx – utan vatten och avlopp.

Försedd med Svanenmärkning.

Det finns ingen annan biologisk toalett som fungerar på det sätt som beskrivits ovan. Vår största modell, MullToa 65, är den enda svensktillverkade biologiska toaletten som är miljögodkänd och försedd med Svanenmärkning.



En MullToa är märkt MullToa.

En MullToa är försedd med namnet MullToa. Ingen annan får använda denna märkning. Men var beredd på att människor i god tro kan prata om sin ”MullToa” och i själva verket inneha en toalett av diverse fabrikat. Om det är MullToa du vill ha, nöj dig inte med något annat.

Välj modell efter kapacitet.

Välj modell efter vilka behov och önskemål ni har. Är utmaningen fyra personers bruk vid normalt fritidsboende så klarar MullToa 65 detta, med en eller ett par årliga tömningar av den fina mullen. Jämför kapaciteten hos MullToa 10, 20, 45 och 65, så att du hittar den modell som passar dig.

Fråga efter Svanenmärkningen.

En Svanenmärkning innebär att produkten är testad och miljögodkänd enligt kriterier som fastslagits av Naturvårdsverket, Socialstyrelsen och Konsumentverket. Detta är det mest omfattande testet, och inbegriper såväl miljötest som kvalitetskontroll. Om du vill ha den mest miljövänliga biologiska toaletten, är Svanenmärkningen ett säkert kort. MullToa är ensam på marknaden om denna märkning. Testen med rapport finns i sin helhet på: www.mulltoa.com

Enkel installation.

Det är enkelt att installera en MullToa med hjälp av de tydliga installationsanvisningarna som följer med produkten. De vanligaste frågorna ser du under Frågor & svar på detta uppslag.



Mullen som du tömmer ut från MullToa är endast 5-10 procent av ursprungsvolymen. Bilden visar hur mycket toaletten kan hantera innan du behöver tömma lådan första gången. Fantastiskt, eller hur?

Glöm inte installationspaketet.

Ska du göra en nyinstallation måste du också köpa till installationspaketet som innehåller ventilationsrör (4 st), ytterrör, isolering (2 st), reduceringsmuff, takstos och näthuv.



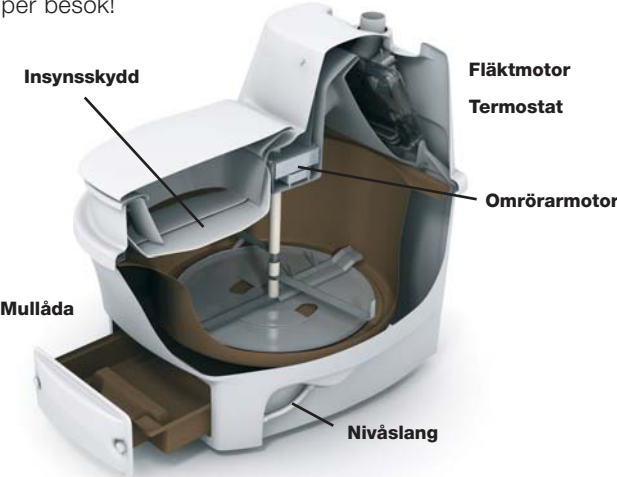
Väljer du att gå ut genom yttervägg, finns en väggenomföringssats som extra tillbehör.

Enkel och hygienisk skötsel.

Skötseln är mycket enkel och hygienisk, eftersom du slipper bära separerade latrinkärl. Det är mull som du återför till naturen. Se separat skötselinformation under respektive modell i jämförelsetabellen.

Låga driftskostnader.

Elförbrukningen är liten, varför också driftskostnaden blir låg. Vi brukar säga att man i snitt kan göra tre besök för mindre än en krona, vilket kan jämföras med en förbränningstoilet som kostar mellan två och tre kronor per besök!



En svensk patenterad uppfinning.

Swedish Ecology AB är det svenska företag som står bakom kvalitetsmärket MullToa. Produktserien är en svensk innovation, med produktion i Sverige. Kvalitets-, miljö- och hållbarhetsperspektivet gör MullToa till en unik produktserie designad för den medvetne användaren, som ställer höga krav på sin leverantör vad gäller allt från komfort till miljöhänsyn. För mer information om Swedish Ecology AB, se: www.mulltoa.se

Kvalitet – och garanti.

Bra saker håller i längden. Skulle oturen ändå vara framme lämnar vi 2 års garanti på elkomponenter och 5 år på övrigt material (ej arbete). Som nöjd kund är du vår bästa ambassadör!

Vanliga frågor & svar om MullToa.

KAPACITET.

1. Hur ofta behöver jag tömma mullådan?

Svar: Vid kontinuerligt användande behöver man normalt tömma mullådan var 4:e till 6:e vecka. I ett fritidshus innebär detta 1 – 2 gånger per säsong.

2. Är komposten färdig att använda direkt?

Svar: När tömningen sker inför säsongsstarten på våren, vilket är det vanliga, kan man tömma lådans innehåll direkt ut i rabatterna. (Tömmer man under säsongen kan man behöva efterkompostera lådans innehåll innan spridning på tomten, hör för säkerhets skull med er kommun om vad som gäller.)

3. Hur kan en så liten låda räcka så länge?

Svar: Det är detta som är det fina... I och med att vätskan avdunstar och avfallet komposteras under pågående drift, blir volymminskningen mycket stor. Det man tömmer är endast cirka 5 – 10 procent av ursprungsvolymen.

LUKTFRITT.

1. Hur undviker jag lukt?

Svar: Rätt installerad bli det inte någon lukt i toalettutrymmet, oavsett om toaletten är igång eller avstängd. Rätt installation är A och O för luktfriheten.

2. Kan det lukta utomhus?

Svar: Ja det kan förekomma, men får man upp ventilationsröret övernock på huset (för att undvika lä), känner man under normala väderleksförhållanden inte någon som helst lukt.

INSTALLATION.

1. Vad är viktigast vid installationen?

Svar: Det viktigaste är att följa de enkla anvisningarna noga, eftersom installationen påverkar funktionen av din MullToa. Toalettutrymmet ska hålla minst 18°C, när man använder toaletten. Rördragningen är också viktig, då vätskan ska evakueras. Därför ska man inte använda för skarpa eller för många böjar, och tänka på att isolera all rördragning som sker utanför toalettutrymmet.

MullToa	65	55	25	10
Omrörningen sköts manuellt				
Motor tar hand om omrörningen efter besök	●	●	●	
Har en extra (3:e) raka för ökad blandning	●	●		
Termostat för reglering av värme	●	●	●	●
Utrustad med extra element i botten	●	●	●	
Flottörfunktion i lådan bevakar vätskemängd	●	●		
Galler med spjällfunktion	●	●		
Insynsskydd	●	●	●	●
Miljömärkt med Svanen	●			
Indikatorlampa vid för hög vätskenivå	●	●		
Indikatorlampa när det är dags att tömma mullåda	●	●		
Insynsskyddet öppnar sig när sittringen fälls upp	●	●		
Rekommenderad belastning fritidsbruk (+ gäster)	4-6 (+1-2)	2-4 (+2)	1-3 (+1)	1-3 (+1)
Rekommenderad belastning permanentbruk (+ gäster)	2-4			
(Gästbelastning avser kortare besök på 1-2 dagar)				

Välj den modell av MullToa som passar er bäst. Är du osäker, hör med din handlare.

2. Varför ska toaletten stängas av när man lämnar huset längre tid än två dygn?

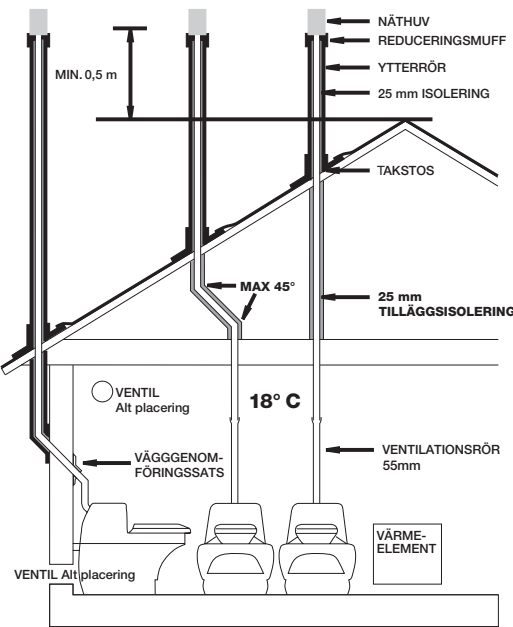
Svar: Det är för att bibehålla fukthalten så länge som möjligt även under stilleståndsperioder. Det är gynnsamt för komposteringen och spar samtidigt energi.

3. Hur mycket luft behöver toaletten?

Svar: Evakueringsmängden ligger bara på cirka 20-25 kubikmeter i timmen, men det är viktigt att ha en väggventil genom ytterväggen som tillgodoser tilluften.

4. Kan jag ha dusch i samma utrymme?

Svar: Det går utmärkt att ha dusch i samma utrymme. Tänk på att inte sätta in någon annan fläkt, utan låt mulltoan evakuera all luft från utrymmet.



5. Ska ventilationsröret upp genom tak eller ut genom vägg?

Svar: Så länge man uppfyller de installationskrav som toaletten har kan båda alternativen fungera.

SKÖTSEL.

1. Behövs något speciellt toalettpapper?

Svar: Nej, använd det toalettpapper du trivs med.

2. Tål toaletten att stå kallt?

Svar: Ja, när toaletten inte ska användas är det inga problem om det blir minusgrader i toalettutrymmet.

ÖVRIGT VIKTIGT.

Måste man ha tillstånd för att installera en MullToa?

Svar: All installation av toalettlösningar kräver att man kontaktar Miljö & Hälsoskydd i aktuell kommun. Detta gäller även installation av MullToa. MullToa är godkänd i alla kommuner.

Kan man installera själv?

Svar: Ja, det kan man. Du ska ha ett jordat eluttag, och övrig installation klarar man själv. Tänk på att följa installationsanvisningarna, punkt för punkt.