

SV

”

Vi fortsätter framåt  
med stor entusiasm  
och förväntan



**“Vår vision är att bidra  
till en högre livskvalitet  
för de många”**

**EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD™**

Den här katalogen har skapats med noggrannhet. Produkter kan skilja sig något från bild och verklighet. Vi reserverar oss för eventuella produktförändringar gällande utseende och innehåll samt fel i text och bild.

# Ett nytt kapitel för Separett AB

**Under året som gått** har det varit både turbulent och spännande för Separett. Den största förändringen är att det har skett ett ägarbyte, vilket innebär att Separett nu ingår i koncernen Lundahl & Hall som äger flera bolag i Småland.

**Separett fortsätter framåt** med stor entusiasm och förväntan. Vi förbli engagerade i att utveckla och tillhandahålla sanitetslösningar av hög kvalitet som främjar hållbarhet och miljöskydd. Företaget kommer fortsätta arbeta för att möta marknadens behov och vara en pålitlig partner för sina kunder.

**Det blir ett helt** nytt kapitel för Separett! Genom att gå med i koncernen Lundahl & Hall får Separett tillgång till ytterligare resurser och möjligheter att fortsätta sin tillväxtresa och förstärka sin position på marknaden. Lundahl & Hall är en etablerad koncern inom branschen och delar Separett´s passion för hållbara lösningar. Genom att kombinera Lundahl & Hall´s breda expertis och resurser med Separett´s innovativa teknik och branschledande produkter kommer företaget att kunna erbjuda ännu mer värde till sina kunder och partners.

**Att kunna dra nytta** av samverkan och samarbete inom koncernen för att ytterligare förbättra vårt erbjudande och möta de växande behoven är något som Separett ser fram emot. Vi är övertygade om att företagets tillväxt och innovation kommer accelerera ytterligare.

**Tack till er alla** som läser detta; användare, kunder, samarbetspartners, leverantörer, distributörer och återförsäljare. Det är ni som hjälper till att bidra till en bättre framtid!

**”Vi är glada över** att vi har fått möjligheten till att ta ansvar för Separett´s fortsatta tillväxt resa. Med bolagets nuvarande produkter och med framtida potential till utveckling av nya produkter så ser vi en bra möjlighet att utveckla Separett internationellt. Behovet finns överallt och vi skall utbilda och hjälpa marknaden med sina behov. Bolaget Separett stämmer bra in i Lundahl & Hall´s hållbarhetsperspektiv där vi vill vara med och skapa ett långsiktigt hållbart samhälle.”

## Följ oss i våra sociala kanaler

-  Separett Sverige
-  @separettsverige
-  Separett AB
-  Separett AB

[www.separett.com](http://www.separett.com)



Fredrik Hall  
Styrelseordförande, Separett AB



Kenneth Lundahl  
VD, Separett AB

**LUNDAHL  
& HALL AB**

# Separett toalettlösningar

På Separett är vi med och leder utvecklingen mot vattenfria toaletter, och letar ständigt efter sätt att bidra till nya sanitetslösningar.

I vårt utbud hittar du flera modeller med olika funktioner som alla bidrar till att minska belastningen på miljön.

Vår senaste modell är Tiny®, som lanserades 2021, och är en toalett som är designad för de lite mindre utrymmena. Tiny® är en urinseparerande toalett, vilket betyder att urin och fast avfall separeras när du uträttar dina behov. Detta ger dig möjlighet att använda avfall för kompostering och växtnäring. Bland våra urinseparerande toaletter finns flera modeller att välja mellan.

Om du önskar aska som restprodukt föreslår vi våra förbränningstoaletter. Med kraftfull teknik och smidig

design är de här toaletterna utmärkta för dig som uppskattar enklaste möjliga avfallshantering där askan kan spridas som växtnäring i trädgården.

Om du letar efter våra enklare toalettlösningar föreslår vi en urintoalett, frystoalett eller ett Torrdass. Med smarta lösningar och användarvänliga detaljer förminskar de effektivt vanliga sanitetsutmaningar. Torrdass är ett perfekt sätt att uppgradera ditt befintliga utedass.

Förutom våra toalettlösningar erbjuder vi en rad olika tillbehör som urinhantering, barnprodukter, komplement och massvis med annat som gör dina sanitetsmiljöer mer hygieniska - och framförallt enklare.

## Vilken toalett passar dig?

### Förbränningstoalett

Toaletten för dig som gillar enkel hantering. Inga avlopp, ingen dyr installation. Här förbränns avfallet och enda restprodukten blir aska. Hög säkerhetsnivå ger ett tryggt och bekvämt ägande. Både för ditt fritidshus och din permanentbostad.

### Urinseparerande toalett

Toaletten för dig som vill bidra till kretsloppet. När du uträttar dina behov separeras urinet från fast avfall. Kompostera fast avfall, god gräsmattan med blandat urin. Urinseparerande toaletter fungerar i alla miljöer, och kräver varken avlopp, uppvärmt utrymme eller vatten.

### Torrdass

Toaletten för dig som gillar enkel montering. Vårt urinseparerande Torrdass monteras snabbt på befintligt utedass och kan köpas med antingen plast-, frigolit- eller träsis. Minimal lukt, mindre avfall och färre tömningar.

### Urintoalett

Toaletten för dig som endast behöver hantera urin. Fungerar som egen toalettlösning eller som komplement till förbränningstoalett. Med urintoalett blir det enkelt att ta hand om urinens näringsämnen för trädgården. Perfekt för sommar- eller kolonistugan.

**Urinseparerande toalett****S24****Förbränningstoilet****S30****Torrdass****S29****Urintoalett****S31****Montering & tillbehör****S32**

**“Vi tillverkar toaletter som är skonsamma mot miljön”**

Läs mer om hur våra produkter bidrar till en skonsam miljö och vilka fördelar det finns med en Separett toalett på nästa sida.

# Hur bidrar våra produkter till miljön?

Att bidra till miljön och framför allt FN:s hållbarhetsmål; rent vatten och sanitet för alla, är något som vi på Separett alltid strävar efter med våra produkter.

Vi har flera modeller med olika funktioner som alla bidrar till att minska belastningen på miljön.

Med våra produkter behöver du inte vara beroende av varken vatten eller avlopp. En korrekt installation är allt som behövs och sen kan du börja använda din nya toalett direkt!

Det är enkelt att återanvända avfallet, både det fasta och urinen, på olika sätt som ger dig näringsrik gödning för både din trädgård och rabatt. På så vis blir du en del i kretsloppet.

Då Separett tillverkar toaletter som går att installera på de flesta platser har vi något för alla. Är det till din stuga, ditt permanentboende, båt, RV, Tiny House eller din ombyggda skåpbil? Med våra produkter får du en stor frihet när det kommer till vart dem kan installeras, vilket gör att vi har en produkt för allas behov!

Separett vill tillse att våra kunder upplever våra produkter som enkla och bekväma. Därav erbjuder vi ett brett sortiment av toalettlösningar för alla.

Vi tror även att våra produkter bidrar till en medvetenhet hos våra kunder, hur en är och blir en större del av kretsloppet samt att ens ekologiska fotavtryck minskar.

Tillsammans behöver vi alla hjälpas åt för att kunna uppnå en framtid där vi inte påfrestar naturen och miljön så som vi gör idag.

1

## Enkelt.

Inga konstigheter med att hantera avfallet. Kompostera det fasta avfallet direkt och återanvänd urinen till trädgården.

2

## Spara vatten.

Genom att använda en Separett toalett sparar du mängder med vatten. I stället för att spola ner ditt avfall med rent vatten bidrar du till att spara flera liter vatten om dagen.

3

## Inget reningsverk inblandat.

Eftersom du hanterar ditt avfall själv är det inget reningsverk inblandat i själva efterhanteringen. På så vis bidrar du till att våra vattendrag, sjöar och hav ska må bra i framtiden.

4

## Kompostering.

Självklart ska du kompostera! Genom att kompostera det fasta avfallet, tillsammans eller utan ditt hushållsavfall, gör du en god gärning för både miljön, bakterierna och smådjuren. Då ditt avfall bryts ner till jord kan du enkelt använda detta i din trädgård och rabatt.

# 3 tips för att bidra till miljön

- ✓ **Släck lampan**  
Spara onödig elförbrukning genom att släcka lampor när ljuset inte behövs, dra ur mobilladdare när de inte används och stäng av apparater istället för att ha dem i standby.
- ✓ **Åk mer kollektivt**  
Om möjligheten finns, åk mer kollektivt! En genomsnittlig bilist släpper ut 4-5 gånger mer koldioxid och andra växthusgaser än den som tar bussen. Eftersom många bussar idag drivs av biogas så blir skillnaderna ännu större.
- ✓ **Ät fler växtbaserade måltider**  
Kostförändringar, som inkluderar växtbaserade livsmedel och hållbart livsmedel från djur, kan minska utsläppen av växthusgaser med upp till 8,0 gigaton per år.

5

## Naturligt gödningsmedel.

Att hantera ditt eget avfall ger dig ett naturligt gödningsmedel. Kompostera ditt fasta avfall och använd urinen som växtnäring. Det samma gäller när restprodukten är aska, som du smidigt kan hälla ut i rabatten och trädgården.

7

## Miljövänligt.

Du blir en del i kretsloppet och minskar ditt ekologiska fotavtryck. Bra, eller hur!

6

## Flexibelt.

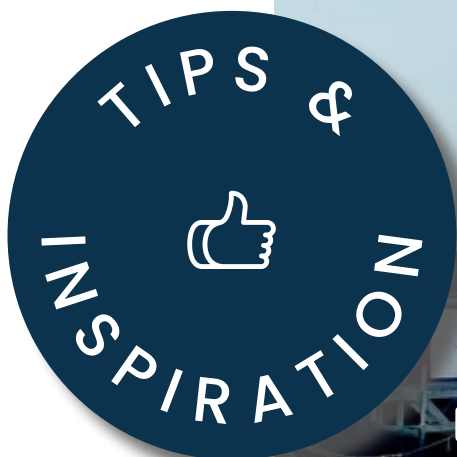
Våra produkter går att installera på flera olika platser, vad som passar dig! I din stuga, permanentboende, båt, RV, Tiny House, jaktstuga och mycket mer.

8

## Bekvämt.

Att använda en Separett toalett är precis lika smidigt och bekvämt som vilken annan toalettlösning som helst.





”

Hittills har projektet varit roligt med ny erfarenhet och kunskap, även om det kan vara besvärligt också.

Läs hela intervjun på sidan 12-13

6 RENT VATTEN OCH SANITET FÖR ALLA



## 3 tips för att spara vatten

1

### Ta 5-minuters duschar

Vattenbrist drabbar fyra av tio personer. Eftersom 80 procent av avloppsvatten aldrig behandlas är att ta kortare duschar ett bra sätt att spara denna värdefulla resurs.

2

### Tvätta smart

En halv maskin drar lika mycket vatten som en full, det går åt cirka 50 liter vatten för en tvätt. För att spara mängder med vatten fyll alltid tvättmaskinen ordentligt innan start.

3

### Kasta inte ätbar mat

Uppskattningsvis en tredjedel av all mat som produceras globalt går förlorad eller går till spillo. Att minska matavfallet minskar efterfrågan på jordbruk som är en av de största vattenkonsumenterna.

# Agenda 2030, kan du FN:s mål?

År 2030 ska bland annat FN:s hållbarhetsmål nummer 6 vara uppnått, alla ska ha tillgång till rent vatten och sanitet. Om du vill läsa mer om vilka mål FN har, hur FN arbetar och vad du kan göra för att hjälpa till, surfa in på [www.fn.se](http://www.fn.se)



# Ge näring till gräsmattan med urin



Om du blandar ut urinen med vatten får du effektiv växtnäring

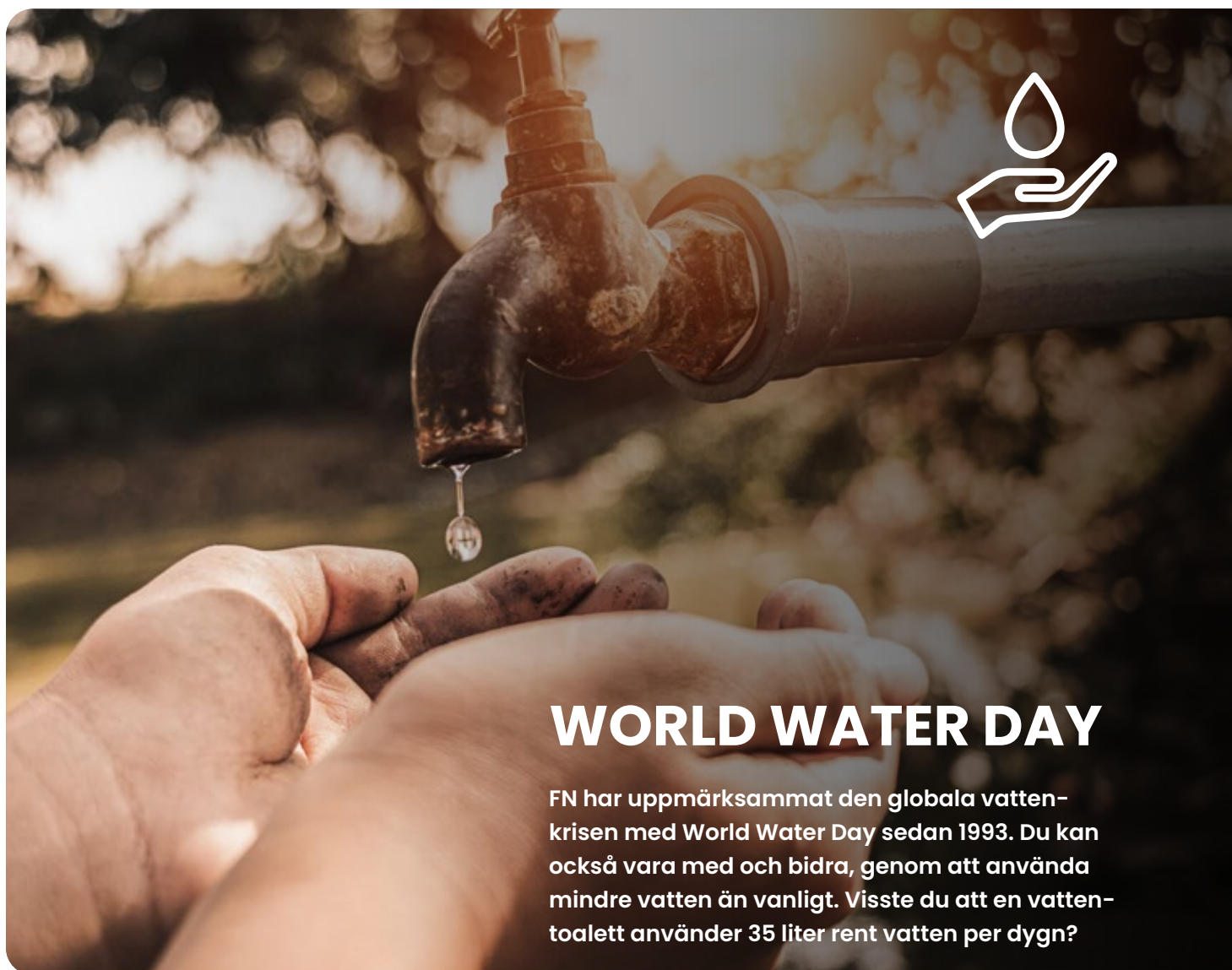
Med Separett's Ejektortank kan du ta till vara på urinen och använda det som gödning i din trädgård. Vår Ejektortank blandar automatiskt en åttondel urin och sju åttondelar vatten för den perfekta blandningen. Om du har en urinseparerande toalett är dessa utmärkta för det här ändamålet, och de möjliggör även kompostering av fast avfall.

Fast avfall ska komposteras mellan 12-14 månader, eftersom det innehåller färre näringsämnen. Kolla alltid med din kommun vad som gäller där du bor om du vill börja kompostera.



Fast avfall ska komposteras mellan

**12-14**  
**MÅNADER**



## WORLD WATER DAY

FN har uppmärksammat den globala vattenkrisen med World Water Day sedan 1993. Du kan också vara med och bidra, genom att använda mindre vatten än vanligt. Visste du att en vatten-toalett använder 35 liter rent vatten per dygn?

# Mot framtidens toalettlösningar



En Sanima-medarbetare bär upp tunga hinkar med sågspån och påsar som ska användas i en toalett. Materialet räcker en vecka.

## Faktaruta om Sanima

Sanima (f.d. X-Runner) bildades 2012 av Isabel Medem och Jessica Altenberg. Organisationen installerar vattenfria toaletter, samt hämtar och samlar upp avfall från användare och bosättningar. Idag är de verksamma utanför Lima i Peru.

→ För många är toaletten självklar. Men det finns platser där avloppen ekar med sin frånvaro. I Peru samarbetar Separett med Sanima, som installerar vattenfria toaletter där behovet är stort.

– Toalettbesök är intima, därför är vi dåliga på att prata om den utbredda sanitetsutmaningen i världen, berättar VD Arturo Llaxacondor.

En smått pixlig Arturo dyker upp på skärmen. Klockan är 12 på dagen i Peru och arbetet pågår för fullt trots den pågående pandemin.

– Vi har anpassat oss till covid och är glada att arbetet kan fortsätta. Det bevisar att vår service, särskilt under de här omständigheterna, är avgörande för de utan toalett.

Peru är ett av de länder som haft hårdast restriktioner under pandemin, och det var först i September som Sanima öppnade sin kundtjänst och säljprogram igen. Viktiga delar för Sanima som inte är en välgörenhetsorganisation.

– Vi försöker lösa miljöutmaningar från ett marknadsperspektiv. Vi erbjuder en prenummerationsbaserad tjänst som vi tar betalt för, men priset är bara 2,5 procent av användarens inkomst.

### Behövde standardiserade lösningar

Inkomsterna för Sanima räcker inte för att täcka omkostnader, vilket betyder extern finansiering och internationella samarbeten. Många av toaletterna kommer till exempel från Separett, ett samarbete som började redan 2014.

– Vi behövde en partner som kunde erbjuda standardiserade lösningar och kom i kontakt med Separett's VD Mikael. Han blev väldigt intresserad av oss, dels för att kunna hjälpa människor i utsatthet, men även för att han ville lära sig mer om Sydamerika.

Nog har Mikael och resten av Separett fått lära sig. Sedan starten har Sanima nått över 3 000 användare, forslat bort över 300 ton avfall och fått över 10 priser.



Säljaren Rosa Barrios följer kartan i jakten på potentiella kunder.



Kunden Gloria Canchaya har precis fått sin nya toalett installerad av Sanima. Hon är en av de 3 000 kunder som fått service av Sanima.

– Målet för 2021 är att nå över 2 000 hushåll. Och där är vårt samarbete med Separett avgörande, eftersom de erbjuder toalettlösningar till bra kostnader och som har allt det vi behöver för att göra skillnad. Bosättningarna där vi jobbar nu är en del av sanitetsutmaningen i Peru, en annan stor utmaning blir stadsområdena.

### Vattenfria toaletter är framtiden

Utmaningarna skrämmer inte Arturo, och de lär bli fler. För de nuvarande avloppslösningarna med vattentoaletter är dömda att gå under, menar Arturo.

– De lösningarna har utgångsdatum, eftersom de kräver vatten. Vatten är redan nu en knapp resurs. Det blir tydligt nu att med allt som händer, klimatförändringar, att vi behöver en lösning utan vatten, som är så viktigt för mänskligt liv, för att behandla avfall. Jag tror att om 100 år kommer man se tillbaka på den här tiden och undra "vad höll de på med?".

# “Det finns inga problem som inte har lösningar”

Efter en uppväxt med och på segelbåt öppnades nya intressen för Ida. Det var dags att äga en egen båt, och idag är renoveringen i full gång!

**Ida och hennes familj är** bosatta strax utanför kuststaden Lysekil. Ett stort intresse som har vuxit fram de senaste åren är just båtar. Hon har alltid tyckt om att vara ute på havet, men också har hennes uppväxt bestått av båtar.

- Mina föräldrar hade segelbåt i många år, som hette "Ida" faktiskt, och min pappa har fortfarande en segelbåt. Under några dagar sommaren 2020 fick vi låna hans båt och det var väl där vi fick tanken om att det hade varit kul att äga en egen.

**Vintern 2021 blev startskottet** och Ida och hennes familj började söka efter den rätta båten, en lite mindre motorbåt som de kunde njuta av och långsamt puttra fram på havet med. Letandet bestod av en hel del läsande på diverse båtforum och slutligen verkade det som att en Maxim 26 skulle passa perfekt. En relativt kort och liten båt, smart planerad för att skapa bra utrymmen med fem ordentliga köjplatser fördelade på två hytter, en toalett och ett kök.

- En fördel med att inte ha en alltför stor båt är att inte behöva ta Kustskepparexamen (för båtar som är större än 12x4 m). Men att läsa på om regler och båtvetet hör till för alla som befinner sig på sjön.

**När båten införskaffades** var motron i princip helt ny, vilket var väldigt avgörande för att det just blev den Maximen. Dock var den inte så väl omhändertagen och var i behov av en del reparationer och



renovering. Detta blev dock en spännande utmaning, att ta sig an ett renoveringsprojekt i form av deras motorbåt och utan särskilt mycket erfarenhet.

**Tidigare hade de gjort lite** enklare renoveringar samt varit delaktiga i bygget av sitt hus, vilket resulterade i att Ida och hennes sambo inte känner någon rädsla över att prova nya saker. Detta kom väl till hands nu när dem blev ägare till en motorbåt som var i behov av renovering.

- Den såg hemsk ut på insidan, men jag tänkte där och då att det kan jag fixa! Jag vet inte hur, men jag kan ta reda på hur jag ska göra och det kommer bli bra.

**Det är en hel del** att tänka på vid renoveringen av en båt, då inte vilket material som helst går att använda eftersom det är en miljö med mycket fukt

## Faktaruta, Maxim 26

**Årsmodell:** ca 1980  
**Tillverkningsår:** 1979-1982  
**Antal tillverkade:** 450 st  
**Konstruktör:** Pelle Petterson

**Bredd:** 3 m  
**Djupgående:** 0,8 m  
**Höjd (med floridabåge):** 3,2 m  
**Längd över allt (L.ö.a.):** 7,6 m

**Bränsleförbrukning:** 1 liter/Nm  
**Marshfart:** 10-13 kn  
**Toppfart (motor):** 14 kn

och salt som materialet ska klara av. Hittills har projektet varit roligt, med ny erfarenhet och kunskap, även om det kan vara besvärligt också. Allt som ville göras hanns inte med under våren, utan det allra viktigaste fick prioriteras; de reparationer som var väsentliga för att båten skulle kunna sjösättas till midsommar och kunna nyttjas så mycket som möjligt under sommaren.

**Efter flertalet seglingar** och turer till olika små öar med familjen och efter en lyckad säsong togs båten upp på land igen. Det var då som Ida satte igång med nästa förbättring som stod på listan – toaletten!

- Vi upptäckte under vår första sommar att en traditionell båttoalett är långt ifrån problemfri och har hört flertalet skräckhistorier om avloppsvatten som rinner ut, stopp i avloppet och att pumpar går sönder.

**Dessvärre har Ida** erfarenhet av att toalettumpen gått sönder tidigare, vilket inte är speciellt roligt och att dessutom hålla koll på att tömma tanken i tid är ganska besvärligt. Den tank som är i båten idag har en kapacitet på tre dagar (för två vuxna och tre barn) och sedan måste man ta sig till en pumpstation för att tömma. Helt förståeligt är detta ett tråkigt och lite krångligt avbrott i semestern. Att inte kunna vara ute så länge till havs som man planerat kan kännas väldigt omständligt och därav startade jakten på en bättre toalett-lösning.

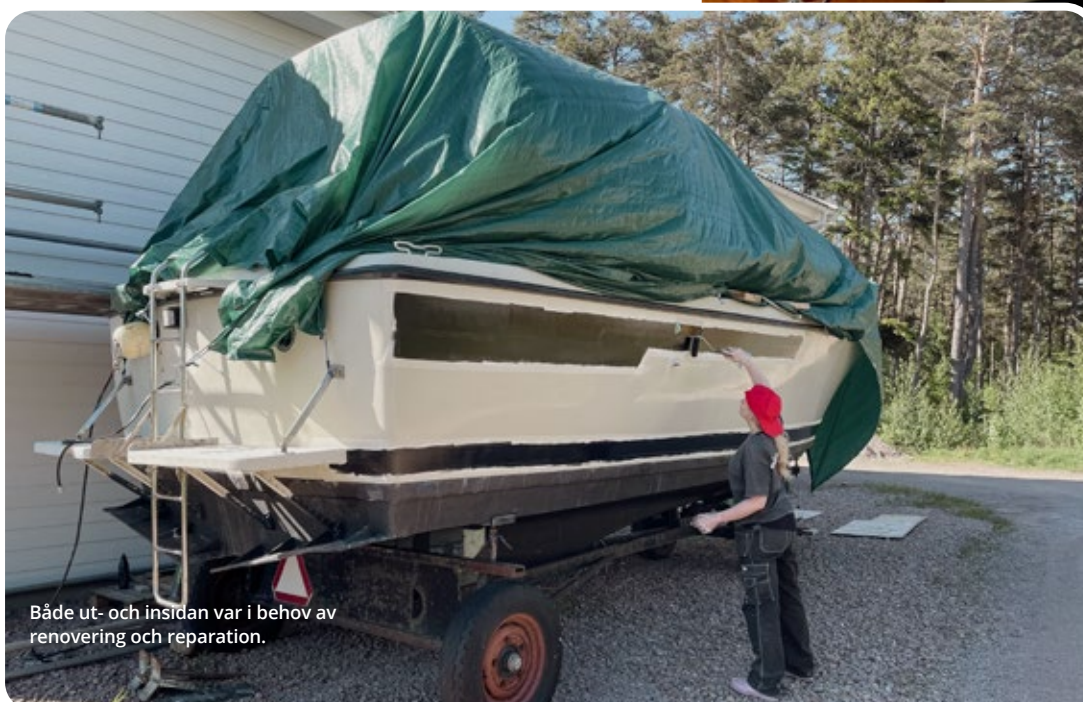
- Att äga en båt ska helst vara så problemfritt och bekvämt som möjligt.

**Efter sökningar och** läsningar på flertalet båt- och campingforum, fick Ida nys om toaletten Tiny®. Dock har vi på Separett inte vetskapen om produkten

har blivit installerad på en båt tidigare av någon användare, även om produkten är designad för detta också.

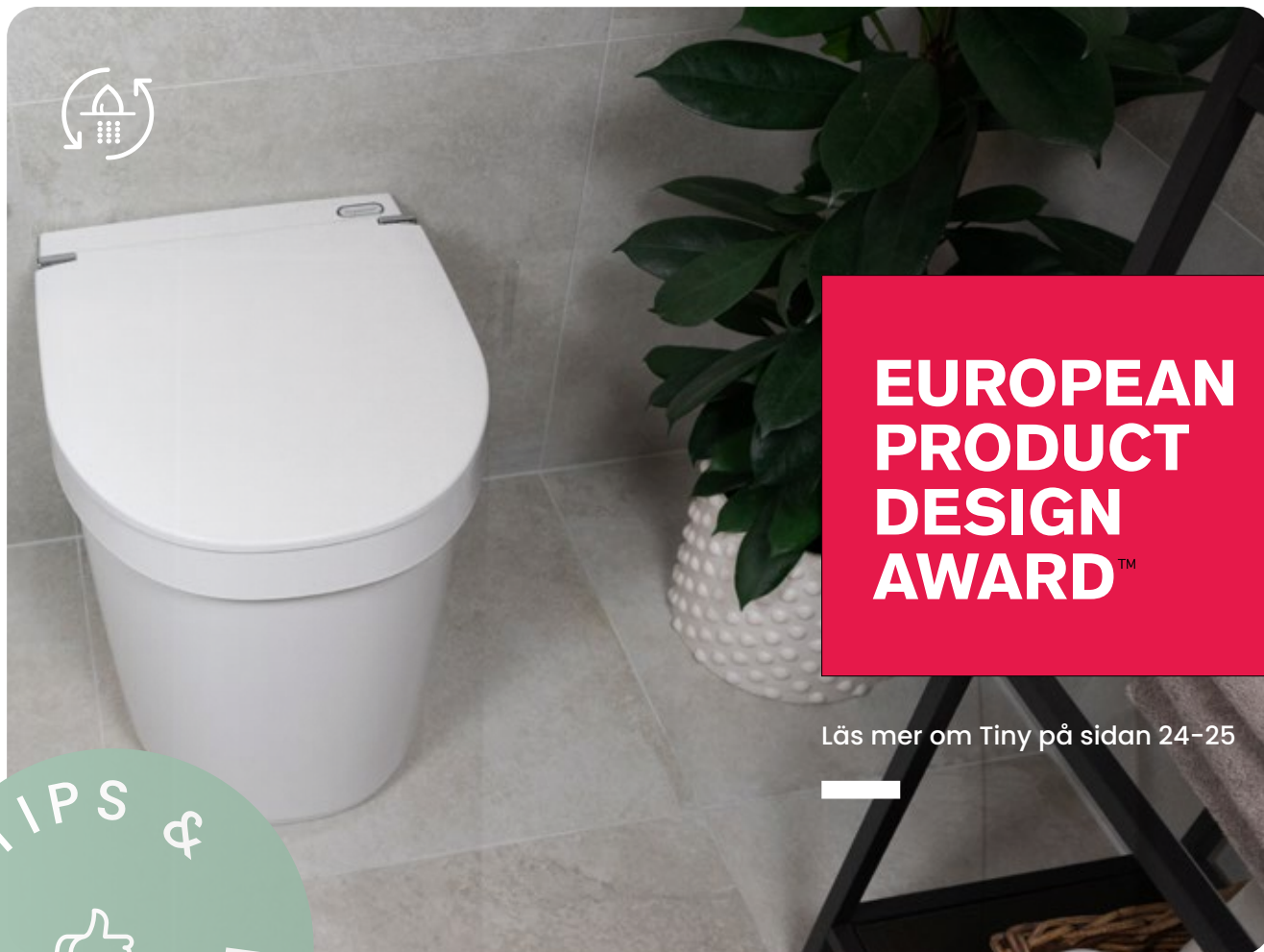
- Det gjorde det hela ännu mer spännande tycker jag. Kan det här vara nya generationens båttoalett och lösningen på vårt toalettproblem?

**Med både höga förväntningar** och förhoppningar på att Tiny® ska vara lösningen, ser Ida och hennes familj fram emot att prova sin nya toalett ombord.



Både ut- och insidan var i behov av renovering och reparation.

Smart planerat med fem kojplatser fördelade på två hytter, en toalett och ett kök.



**EUROPEAN  
PRODUCT  
DESIGN  
AWARD™**

Läs mer om Tiny på sidan 24-25



# Kommunen har alltid koll

Funderar du på en ny toalettlösning? Då ska du alltid kolla med din kommun först. Kommunen bestämmer hur du ska hantera latrin, urin och urinblandat spolvatten. Det är deras miljönämnd som alltså bestämmer vad du får göra, och vad du inte får göra. Lokala förhållanden gäller - så glöm inte att kolla med just din kommun.

”

Det är bara tillsammans som vi når FN:s mål; vatten och sanitet för alla.

**19 november**

Toalettens dag  
ökar omvärldens  
medvetenhet

Läs mer på sidan 22

# 92:

antal dagar en person spenderar på toaletten under sin livstid.

# 35:

liter vatten som en vattentoalett använder per person och dygn.

# 6:

ton bajs som en människa bajsar under en livstid.



## 3 saker du inte visste om Lima

- 1 Lima grundades redan 1535 av spanjoren Francisco Pizarro.
- 2 Staden är den tredje största staden i nord-, central- och sydamerika med 9 miljoner invånare.
- 3 Lima är världens näst torraste huvudstad på grund av dålig stadsplanering och vattenbrist.

## Maximera komposten

Självklart ska du kompostera – bra för miljön, bra för bakterierna, bra för smädjuren. Här kommer 3 tips från Separett för att lyckas med komposten.

- 1 Finfördela kompostmaterialet, nedbrytningsprocessen blir snabbare.
- 2 Stampa eller packa aldrig ihop din kompost. Syret är grundläggande för bra kompostering.
- 3 Din kompost ska stå skyddad från vind och sol. Gärna på jord eller gräs.

Du hittar vår kompostguide på sidan 20-21





# Snabbguide till en vattenfri vardag

Vilka kommunala bestämmelser finns eller vad gäller vid en installation? Vi på Separett kan toaletter och därför har vi skapat en guide med det som kan vara bra att ha koll på innan du väljer en vattenfria toalettlösning!

## Kommunala bestämmelse

Först och främst är det kommunen som bestämmer hur du får hantera latrin, urin och urinblandat spolvatten från toaletter samt vilka regler som gäller vid en installation. Bestämmelserna kan variera mellan kommunerna - vilket beror på att varje kommun utgår från lokala miljöhållanden.

Bestämmelserna om latriner tar sikte på att eventuella sjukdomsalstrande bakterier inte sprids utanför toaletten eller latrinkomposten, därav innehåller bestämmelserna krav på att botten ska vara tät och att materialet inte får pridas ut förrän minst tolv månader efter att den sista påfyllningen skedde.

Urin får i regel spridas på växande grödor på den egna tomten, men det finns även kommuner som inte tillåter att urin sprids. Vissa kommuner har krav på att tomten ska ha tillräcklig storlek för att urin ska få spridas.

Kontakta [alltid](#) miljö- och hälsoskyddsförvaltningen eller motsvarande i den kommun där toalettlösningen ska användas och installeras, så att du väljer ett alternativ som är accepterat av kommunen. Många kommuner har lagt ut sina bestämmelser på sin hemsida. Det är kommunens miljönämnd som bestämmer vad du får och inte får göra. När kommunen tar ställning till din ansökan om att få installera en ny toalettlösning, är deras utgångspunkter att lösningen:

- Ska klara av att leva upp till den skydds nivå som gäller för platsen

- Ska vara utformad för fem helårsboende personer, även om det handlar om ett fritidshus
- Ska kompletteras av någon form av behandling av ditt bad-, disk- och tvättvatten (BDT-vatten)

Då kommunala bestämmelser har stor betydelse för hur du får och bör hantera avfallet är det därav viktigt att tänka på följande vid val av toalettlösning:

- Hur hantering av avfall ska skötas
- Kontakta din kommun tidigt i processen för att veta vilka regler som gäller där du ska installera toaletten

## Installation och placering

Olika toalettlösningar kräver olika installationer. Tänk dessutom på att installationen är av största vikt för toalettens funktion och välbefinnande. Har du exempelvis ett utrymme under eller en bit bort från där toaletten ska placeras ökar antalet möjliga lösningar. Det är därför viktigt att i ett tidigt stadium ha följande i åtanke:

- Tänk alltid toalett tidigt i byggprocessen/renoveringen
- Kontrollera att ditt utrymme är stort nog för din toalettlösning och hantering av avfall

Är du det minsta tveksam, kontakta oss på Separett så hjälper vi dig!

## Tillgängligt utrymme och tomtens lämplighet

Finns det ett utrymme under eller några meter bort från toaletterummet ökar antalet möjliga lösningar. När en fastighet ska byggas eller byggas om är det därför viktigt att i ett så tidigt stadium som möjligt ta ställning till vilken toalettlösning som ska användas.



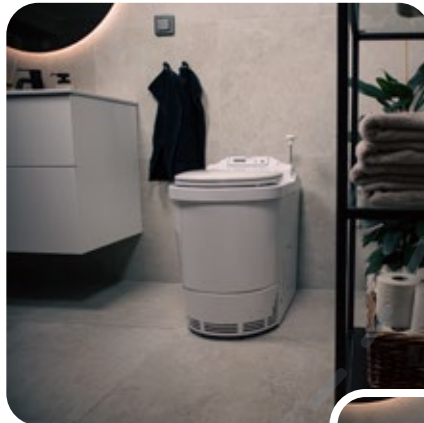
Utrymmet under golvet kan användas som ett förmultningsrum eller för att samla avfallet i en latrintunna för latrinkompostering utomhus. Kontrollera att utrymmet räcker för den lösning du väljer.

Där urinfiltration är tillåten är faktorer så som markens lämplighet för infiltration samt avstånd till ytvatten, dricksvattentäcker och tomtgräns avgörande. För att kunna fastställa markens lämplighet och avstånd till grundvatten krävs ofta att prov-gröpar grävs.

### Komfort, hantering och kostnad

Detta är av stor betydelse för alla, därav viktigt att ha detta med sig tidigt i sitt val av toalettöslösning. Vad är viktigt för dig när det kommer till komfort och avfallshanteing? Vi rekommenderar att du alltid använder våra tillbehör för respektive produkt för bästa möjliga komfort, samt för en bättre upplevelse. Vill du kompostera och använda urinen som gödning, eller vill du enbart få aska som restprodukt?

En stor del i valet av toalettöslösning beror också på din budget. Hur mycket får toalettöslösningen kosta? Investerings- och driftskostnader varierar mellan de olika alternativen. Ju högre krav du ställer på komfort och liten insats i skötsel ~ desto högre kostnad ~ både i investerings- och driftskostnad. Vilket också säger sig självt.

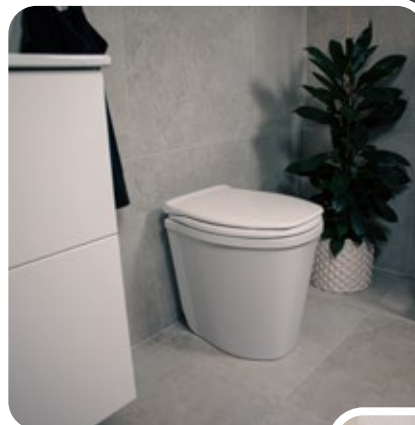
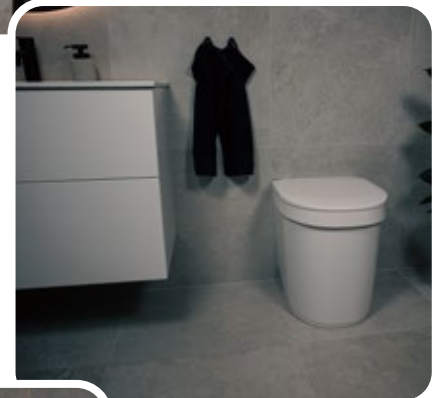


#### Förbränningstolett

Med FAMILY får du en enkel och komfortabel användning och hantering av avfall, då restprodukten enbart blir ren aska. Askan kan även spridas som växtnäring i trädgården eller slängas i hushållssoporna.

#### Urinseparerande toalett

Vårt senaste tillskott är TINY®, som är speciellt utvecklad för små ytor, mindre installationer och utrymmen som t.ex. husbilar, husvagnar, båtar och jaktstugor. Här har du också möjlighet, beroende på hur du bor, att välja hur du vill hantera urinen. Du kan samla urinen i en urintank eller leda ut urinen via ett urinavlopp



#### Urintoalett

PEE är vår urintoalett och är avsedd att enbart hantera urin. Denna toalett är ett bra komplement för dig som vill öka kapaciteten på din förbränningstolett. Med hjälp av PEE kan du enkelt samla in och använda urinen som växtnäring!



#### Urinseparerande toalett

VILLA® är vår urinseparerande toalett som uppskattas för sin användarvänlighet och enkelhet. Urin och fast avfall separeras, vilket gör att både lukt och hantering av avfall minskar. Med sin kapacitet för flera personer i hushållet är detta en toalett som fungerar utmärkt på flera platser; exempelvis både i stugan och ditt permanenta boende.



**Vi** rekommenderar att alltid vara påläst före en installation, placering av toalett eller bestämning av latrinhantering utförs. Just för att din upplevelse ska bli så bra som möjligt!

# “Praktisk, ekologisk & kostnadseffektiv”

En bit utanför Esbo, Finland, hittar vi Sannis sommarhus. Hon och dottern spenderar i princip varje sommar tillsammans på denna plats.

**Att hitta en toalettösning** för sin sommarstuga kan upplevas som svårt, med både mycket letande och övervägande bland de olika toalettmodeller som finns på marknaden.

**Sanni hade ingen** tidigare erfarenhet av en urinseparerande toalett och var ny som användare av produkten när hon lite av en slump beslutade att satsa på en Separett Villa®. Hon hade länge funderat över en toalettösning för sin stuga när hennes bror tipsade om att en Villa® skulle vara ett bekvämt alternativ. Så, att använda just en urinseparerande toalett och välja en produkt från Separett blev lite av en slump.

- Detta är ett riktigt bra alternativ när man tänker på naturen och kostnadseffektiviteten jämfört med till exempel en vattentoalett.

**En stor önskan var** att ha en praktisk, ekologisk och kostnadseffektiv toalett – vilket den urinseparerande Villa® kunde erbjuda.

- Separett Villa® har uppfyllt våra behov väl. Designen hade kunnat vara lite mer enklare som den nya urinseparerande Tiny®, men utöver det är vi nöjda med vår toalett.

**För att det ska** vara praktiskt i sommarstugan, med hantering av avfallet, använder sig Sanni av en extern urintank. Vilket hon upplever som smidigt om man vill tömma urinen eller späda ut urinen och använda som gödningsmedel. För det fasta avfallet är Sanni fortfarande på jakt efter en lämplig kompost som passar bra och som hon kan nyttja till fullo.

**Är du intresserad av** att se hur Sanni har det i sin sommartugan? Besök hennes profil och få inspiration på [instagram.com/vaurastaelamaa](https://www.instagram.com/vaurastaelamaa)



## Hantera avfallet med två enkla produkter

1

**Ejektortank:** Koppla enkelt in din toalettösning till vår Ejektortank för en smidig hantering av urinen. På ett enkelt sätt kan du återanvända det som gödningsmedel.

2

**Latrinkompost:** För det fasta avfallet rekommenderar vi användning av en godkänd latrinkompost. Det finns flertalet olika alternativ på marknaden

# Ge ditt utedass den där lilla extra känslan

Att ha en träsits blev en självklarhet i vårt sortiment, framför allt då mottagandet på tyska marknaden varit mycket väl.

**Mottagandet på marknaden** har varit mycket god, vilket resulterar i att Separett lanserade en träsits i sitt sortiment 2022. Nu har du som användare ytterligare ett alternativ för att rusta upp ditt utedass – med en skandinavisk design som ger ditt utedass den där lilla extra känslan.

**Precis som våra tidigare** modeller är Torrdass Träsits lika enkel att montera på en befintlig dassbänk, och levereras med urinslang och hållmall för snabb installation.

**Träsitsen och Torrdass Träsits** finns tillgänglig för beställning via vår hemsida [www.separett.com](http://www.separett.com)



## Träsits

Art. nr 1302-01

Träsitsen är skapad i kraftig björk med extra tyngd i. Den placeras enkelt på sittbänken i utedasset och passar våra insatser Torrdass 500 Blå/Grå. Enkel att rengöra, använd fuktig trasa och allrengöring.

**Material:** Björk Plywood



## Torrdass Träsits

Grå Art. nr 1300-01  
Blå Art. nr 1298-01

Med en skandinavisk stil får ditt utedass den där lilla extra känslan. Torrdass Träsits levereras med urinslang och en hållbild för enkel installation och montering i ditt utedass.

**Material:** Björk Plywood



# Din guide mot en grönare miljö



## Vad är en kompost?

En kompost är en del av ett kretsloppssystem. Komposten är ett ställe eller en behållare där det nedbrytbara hushållsavfallet och/eller trädgårdsavfallet läggs och sedan blir till jord, som du kan återbruka. Allt sker på ett naturligt sätt då komposten enbart ska bestå av ett innehåll som är biologiskt nedbrytbart.

## Vanliga problem som kan uppstå

- ✓ **För våt kompost:** mata den med lite torrare avfall så som trädgårdsavfall, att mata den med grövre trädgårdsmaterial kan vara bra för att skapa luftfickor.
- ✓ **För torr kompost:** vattna den försiktigt alternativt mata den med lite blötare avfall. Troligtvis har komposten fått för mycket torrt avfall.
- ✓ **Komposten luktar:** det kan bero på många saker, är den för dåligt luftat eller för blöt? Prova att röra runt mer frekvent och blanda i material som suger upp vätska.
- ✓ **Flugor/Fluglarver i komposten:** rör runt och lufta komposten. Tänk på att när nytt avfall läggs på ska detta röras ner en liten bit och täckas över med material som redan börjat förmultna.

## Varför bör du kompostera?

Att kompostera är ett utmärkt jordförbättringsmedel. Trädgårdskomposten ökar mullhalten i jorden medan hushållskomposten tillför näring, en perfekt kombo. Att kompostera sitt hushållsavfall och/eller trädgårdsavfall är både bra för miljön, bakterierna och smådjuren. Dessutom kan du återanvända det du har komposterat - det kan inte bli bättre än så!

## Vart ska du placera din kompost?

Att hitta en bra plats för din kompost är viktigt. Välj hellre en skuggig plats och se till så att det är ett dränerande eller tätt underlag. Tänk på att placera komposten på ett plant underlag och nära huset. Glöm dock inte bort dina grannar när du väljer vart du ska placera komposten.

## Vad kan du kompostera?

### Från köket

- Mjolkprodukter
- Kött, fisk- och skaldjursrester
- Ägg och äggskal
- Grönsaks- och fruktrester
- Snittblommor och krukväxter
- Äggkartonger och hushållspapper
- Kaffesump, filterpåsar och teblad

### Från trädgården

- Ogräs, gräsklipp
- Barr och löv
- Fallfrukt
- Nedklippta växtdelar

## Vad kan du inte kompostera?

- Plast, metall, glas, gummi och textilier
- Kemikalier och annat miljöfarligt avfall
- Cigarettfimpar
- Kalk och träaska
- Material från katter, fåglar och gnagare



## Vad kan du använda komposterbart material till?

Då komposterat material är biologiskt nedbrytbart hushållsavfall och/eller trädgårdsavfall som brutits ned till jord kan du enkelt använda detta i din trädgård och rabatt. Smidigt och enkelt!

### Tips!

Tänk på att hushållskomposten innehåller mycket näring och därför bör det blandas ut med vanlig trädgårdsjord. En del hushållskompost till tre delar trädgårdsjord.

## Bra att tänka på vid kompostering

**Kompostering av matavfall:** du behöver en godkänd behållare som klarar av gnagarangrepp.

**Kompostering av trädgårdsavfall:** du behöver ingen behållare, men det kan vara praktiskt.

Komposten är klar när du fått en grovkornig jord, det kan ta mellan 2-4 månader och upp till ett år beroende på materialet i komposten.

Gräv alltid ur en kompost underifrån.

Kompostera när det är kallt? Det går alldeles utmärkt!

**Till vintern:** täck med fördel trädgårdskomposten med löv.

# Miljardier människor världen över saknar säkra toaletter

Varje år, den 19 november, lyfts information och vikten av tillgång till sanitet på World Toilet Day. Sanitet är en grundläggande mänsklig rättighet, men tyvärr lever många människor fortfarande utan denna tillgång.

För närvarande lever 3,5 miljarder människor utan tillgång till säkra toaletter, och 419 miljoner människor utför fortfarande sina behov utomhus. I dessa situationer sprider sig sjukdomar och tar livet av flera tusentals barn varje år. Den globala sanitetskrisen utgör inte bara ett hot mot människors hälsa, särskilt kvinnor, flickor och andra utsatta grupper, utan också mot vår natur.

**Ditt engagemang spelar** en viktig roll för att förbättra sanitet och skydda vår miljö. Öka medvetenheten genom att öppet diskutera och informera om sanitetskrisen.

FN uppmärksammar sanitetskrisen särskilt den 19 november för att globalt öka medvetenheten. World Toilet Day handlar också om att påskynda förändring genom att göra vad en kan.

**Ta initiativ redan idag** genom att lära dig mer om problemet och dela information med ditt nätverk. Vi kan göra skillnad - tillsammans!

## 3 saker som gör skillnad

- 1 Bryt tabun.** Prata om den kritiska kopplingen mellan toaletter, vatten och menstruation. Att öppet diskutera och informera om sambandet mellan toaletter, vatten och menstruation kan bidra till att bryta tabun och öka medvetenheten.
- 2 Spola säkert.** Åtgärda läckande vatten- och avloppsledningar, töm fulla septiktankar och rapportera om dumpning av slam. Genom att ta hand om små problem som läckande rör och regelbundet tömma septiktankar kan vi bidra till en tryggare och renare miljö.
- 3 Sluta förorena.** Släng inte matavfall, oljor, mediciner och kemikalier i toaletten eller avloppet. Genom att vara medvetna om vad vi spolrar ner kan vi minimera föroreningen och skydda vårt vatten.

- ✓ Komplet kretsloppslösning
- ✓ Passar både nät- och stolström
- ✓ Välj mellan urintank eller urinledning



# En given vän i ditt badrum

Vilket passar dig bäst - urintank eller urinledning?



# Tiny® Urintank

Art. nr 1270-02

- ✓ Svensktillverkad
- ✓ Enkel hantering av avfall
- ✓ Enkel att rengöra
- ✓ Luktfri
- ✓ Yteffektiv (small footprint)



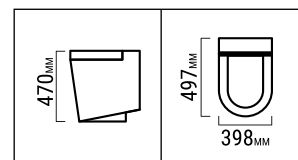
## Vår minsta mästare

Tiny® är Separett's minsta urinseparerande toalett. Med sin smidiga design samt lärdomar från flera årtionden har Tiny® lett till utvecklingen av en modern urinseparationstolett som är särskilt framtagen för att passa mindre utrymmen med begränsad plats.

**Behållare för både** urin och det fasta avfallet gör att det enda som kommer ut från toaletter är luft från det 50mm röret som dras ut från toalettutrymmet. Används toaletten i permanentboende av två personer behöver behållaren tömmas för det fasta avfallet en gång per vecka och urintanken 2-3 gånger per vecka. Urintanken är utrustad med en sensor och Separett-loggan på toaletten lyser rött när det är dags att tömma urinbehållaren.

**Separett Tiny® har** hög driftsäkerhet och är lätt att installera. Fläkten vädrar ut den lilla lukt som bildas trots urinseparation och bidrar dessutom till ett bättre inomhusklimat genom att ständigt hålla luften i utrymmet i rörelse. Fläkten är effektiv och tyst och mår bäst av kontinuerlig drift.

**Insynsskyddet döljer det** torra avfallet i latrinbehållaren och skjuts undan först när du sätter dig för att använda toaletten. Detta innebär att du aldrig ser toalettavfallet annat än när det är dags att tömma.



## Information

**Material:** Återvinningsbar högljansig polypropen

**Innerbehållare:** 14,5 liter polypropen.

**Innerbehållare vätska:** 7,1 liter polypropen

**Spänning/totaleffekt:** 12 V/1.6 W

**Energiförbrukn:** 0.04 kWh/dygn

**Elanslutning:** Batterikabel 1.55m alt. nätadapter 110/230V-12V

**Ljudnivå:** <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 44 - 45,2 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø50 mm

## Installation & tillbehör sid 36

## Så här fungerar det

Döljande insynsskydd. Ett insynsskydd döljer det fasta avfallet. När du sätter dig svänger skyddet undan.

Med urintanken behöver du inget externt uppsamlingskärl. När tanken behöver tömmas meddelas du via dekalen på ovansidan.







# Tiny®

## Urinledning

Art. No 1271-02

- ✓ Svensktillverkad
- ✓ Enkel hantering av avfall
- ✓ Enkel att rengöra
- ✓ Luktfri
- ✓ Yteffektiv (small footprint)



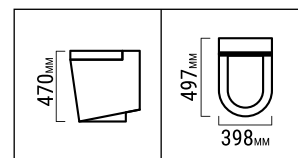
### Vår minsta mästare

Tiny® är Separett's minsta urinseparerande toalett. Med sin smidiga design samt lärdomar från flera årtionden har Tiny® lett till utvecklingen av en modern urinseparationstolett som är särskilt framtagen för att passa mindre utrymmen med begränsad plats.

**Tack vare urinsepareringen** minskar både lukten och volymen på det avfall som måste tas om hand. Det som kommer ut från toaletter är luft från det 50mm röret som dras ut från toalettutrymmet samt urin från ett 32mm rör bakom toaletten. Används toaletten i permanentboende av två personer behöver man tömma behållaren för det fasta avfallet en gång per vecka. Urin leds till en extern behållare som töms vid behov.

**Separett Tiny® har** hög driftsäkerhet och är lätt att installera. Fläkten vädrar ut den lilla lukt som bildas trots urinseparation och bidrar dessutom till ett bättre inomhusklimat genom att ständigt hålla luften i utrymmet i rörelse. Fläkten är effektiv och tyst och mår bäst av kontinuerlig drift.

**Insynsskyddet döljer** det torra avfallet i latrinbehållaren och skjuts undan först när du sätter dig för att använda toaletten. Detta innebär att du aldrig ser toalettavfallet annat än när det är dags att tömma.



### Information

**Material:** Återvinningsbar höglansig polypropen

**Innerbehållare:** 14,5 liter polypropen.

**Innerbehållare vätska:** 7,1 liter polypropen

**Spänning/totaleffekt:** 12 V/1.6 W

**Energiförbrukn:** 0.04 kWh/dygn

**Elanslutning:** Batterikabel 1.55m alt. nätadapter 110/230V-12V

**Ljudnivå:** <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 44 - 45,2 cm

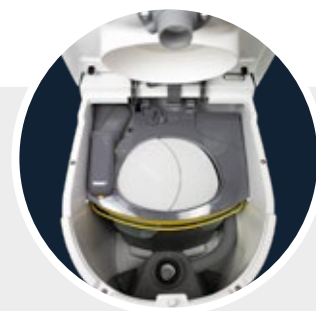
**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø50 mm

### Installation & tillbehör sid 37

### Så här fungerar det

Döljande insynsskydd. Ett insynsskydd döljer det fasta avfallet. När du sätter dig svänger skyddet undan.

Med urinledningen kopplad till ett externt uppsamlingskärl kan du ta vara på urinen och använda det som exempelvis växtnäring.



# Separett Villa®



Art. nr 1067-03

- ✓ Svensktillverkad
- ✓ Låg energiförbrukning
- ✓ För både nät- och solström
- ✓ Robust konstruktion
- ✓ Enkel att använda



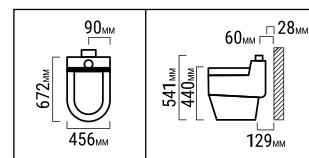
## Tyst och luktfri

Separett Villa® är en urinseparerande toalett som med sin enkelhet och obegränsade kapacitet erbjuder ett bekvämt toalettbesök. Med den förnyade starka 12V fläkten klarar toaletten av installationer upp till sex meter långa och med upp till 3 st 90° böjar.

**Toaletten kan drivas med** 230V nätström eller med 12V solcell/ batteriström. Adapter för båda alternativ följer med toaletten. Fläkten (2,5W, 210mA) har mycket låg energiförbrukning och är därför lämplig för även batteri- eller solcellsdrift. Vid batteridrift (12V, 100Ah) är driftstiden för fläkten cirka två veckor. Batteriet medföljer inte.

**Med sin höga kapacitet** fungerar toaletten lika bra vid kontinuerlig som växelvis användning. Passar därför både fritids- och permanentboende. Ett fritidsboende med fem personer behöver som regel tömma latrinbehållaren i toaletten var 4:e till 6:e vecka.

**Separett Villa® har hög driftsäkerhet**, är lätt att installera och tar inte mer plats än en vanlig toalettstol. Toalettutrymmet ventileras konstant av toalettens fläkt och urin separeras från övrigt avfall, vilket gör toalettutrymmet luktfritt. Insynsskyddet döljer det torra avfallet och skjuts undan först när du sätter dig för att använda toaletten.



## Information

**Material:** Återvinningsbar höglansig polypropen

**Innerbehållare:** 23 liter polypropen.  
Full behållare ca 8–10 kg

**Spänning/totaleffekt:** 12 V/2.5 W/210 mA

**Energiförbrukning:** 0.06 kWh/dygn

**Elanslutning:** Batterikabel 1.9m alt. nätadapter 12/230V

**Ljudnivå:** <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

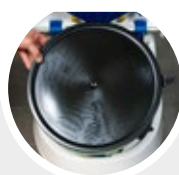
**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø75 mm. Urinavlopp: Ø32 mm.

## Installation & tillbehör sid 35

### Så här fungerar det



Döljande insynsskydd. Ett insynsskydd döljer innehållet. När du sätter dig svänger skyddet undan samtidigt som behållaren vrids så att avfallet blir jämnt fördelat.



Byta behållare. Det är enkelt att byta behållare när du tycker att det är dags. Stäng bara locket och lyft upp behållaren ur toaletten.



Kan kopplas till batteri. Separett Villa® kopplas enkelt till ex. ett fritidsbatteri (medföljer ej).



# VILLA® Extend

Art. nr 1191-01

- ✓ Svensktillverkad
- ✓ Låg energiförbrukning
- ✓ Hög kapacitet
- ✓ Robust konstruktion
- ✓ Extern hantering av avfall

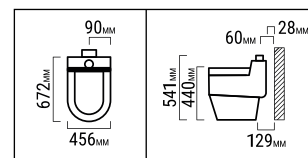


## Välj din kapacitet

Med Villa® Extend placeras latrinbehållaren (medföljer ej) utanför toaletten, vilket kan ge en högre kapacitet beroende på behållare. Tänk på att behållaren måste kunna nå utifrån för att underlätta vid tömning. Den externa behållaren är den enda skillnaden mellan Villa® och Villa® Extend.

**Toaletten fungerar utmärkt både** i fritidshus och permanentboenden. Det finns inget krav på temperatur i utrymmet och dess kapacitet är obegränsad. Dess design gör att den inte tar mer plats än någon annan toalett och är en pålitlig och komfortabel produkt.

**Levereras med** användar- och installationsmanual, universaladapter, batterikablar, tratt, 90° böj för Ø 75 mm rör, ventilationsrör 40 cm Ø 75 mm, vindhuv, ventilationsgaller, insektsnät för ventilationsrör, täckbricka för Ø 75 mm och Ø 32 mm rör, 2 m vit urinrör Ø 32 mm, 90° skarvrör Ø 32 mm, rak skarvrör Ø 32 mm, silikonlista, väggfäste, skruvar, varuprov av Avloppsrens, installationsmåttskiss.



## Information

**Material:** Återvinningsbar högglassig polypropen

**Spänning/totaleffekt:** 12 V/2.5 W/210 mA, 230 V/16.5/11 W

**Energiförbrukn:** 0.06 kWh/dygn

**Elanslutning Batterikabel:** 1.9m alt. nätadapter 12/230V

**Ljudnivå:** fläkt 12V: <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø75 mm. Urinavlopp: Ø32 mm. Rör till latrinbehållare: Ø160 mm.

## Installation & tillbehör sid 36

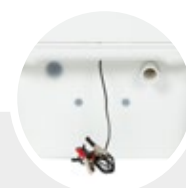
### Så här fungerar det



Döljande insynsskydd. Ett insynsskydd döljer innehållet. När du sätter dig svänger skyddet undan.



Istället för en avfallsbehållare i toaletten är Villa Extend utrustad med en tratt, ansluten till ett rör som leder till en extern latrinbehållare under golvet.



Kan kopplas till batteri. Villa Extend kopplas enkelt till ex. ett fritidsbatteri (medföljer ej).

# Ejektortank

Art. nr 1013 -03

**Med Separett Ejektortank** späds urinen automatiskt ut med rätt mängd vatten (en del urin och åtta delar vatten) för att rabatter, odlingar och gräsmattor ska få näringen utan att ta skada. Utformad med flottör som visar när tanken är full.

- ✓ Volym 50 L
- ✓ Ekologisk växtnäring
- ✓ Enkel hantering av urin



# Rescue camping

Art. nr 1165-01

**Mobil frihet.** Rescue Camping är en portabel, urinseparerande toalett perfekt för friluftsliv eller kolonistugan. Enkel montering och transport tack vare unik design. Torrt avfall samlas i en komposterbar latrinsäck, medan urin töms i marken, eller samlas i extern behållare för senare hantering.

- ✓ Portabel komfort
- ✓ Flexibel lösning



Ett liv  
nära  
naturen

Behagligare camping- och naturliv med vår mobila Rescue Camping.

# Uppgradera ditt utedass

**Separett´s urinseparerande** Torrdass monteras enkelt på ett befintligt utedass. Tack vare urinsepareringen försvinner nästan all lukt, avfallet blir mindre, och tömningarna färre.

**Köp Torrdass med** plast- eller frigolitsits. Båda modellerna levereras med urinslang och hålbild för snabb och enkel installation på din dassbänk.

**Vid köp av Torrdass** medföljer urinslang 2,5 meter, urinseparerande insats, toaletsits i hårdplast eller värmesits av frigolit och fästelement (träskruv).

## Torrdass Värmesits

Blå Art. nr 1011-03  
Grå Art. nr 1265-01



## Torrdass Plastsits

Blå Art. nr 1121-03  
Grå Art. nr 1267-01



- ✓ Minimerad lukt
- ✓ Komfort året om
- ✓ Enkel & bekväm
- ✓ Urinseparerande



## Värmesits 200

Art. nr 1215-01

Värmesits modell 200 är en utbytbar värmesits, som passar samtliga Separett toaletsitsar och till många andra toaletsitsar på marknaden.  
3-pack (3 st par/förp.)

**Material:** alveolit (polyetencellplast)



## Värmesits 300

Grå Art. nr 1235-01  
Blå Art.nr 1012-03

Värmesits modell 300 är en utbytbar extra kraftig värmesits, som läggs på sittbänken i utedasset. Den är 30 mm tjock och finns i grått och blått. Passar även till Torrdass 500.

**Material:** cellplast (frigolit)



# Family II

Art. nr 1228-02

- ✓ Svensktillverkad
- ✓ 15% lägre energiförbrukning
- ✓ Minimerad lukt
- ✓ Smidig och effektiv användning
- ✓ Minskat servicebehov

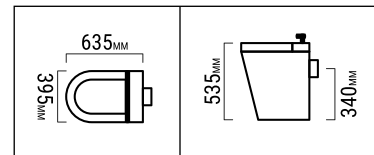


## Den moderna förbränningstoalletten

Family II är vår förbränningstoallett som nu är ännu bättre! Den uppdaterade Family tar förbränningsteknologin till nästa nivå och är utrustad med nya funktioner och optimeringar som kommer att överträffa dina förväntningar. Aska blir den enda restprodukten, såklart, och via den användarvänliga displayen får du information såsom när det är dags att tömma askpottan eller rengöra toaletten.

Med en smidigare och effektivare användning, samt med ett minskat servicebehov blir din upplevelse optimal. Family II är en smart lösning för en mer effektiv och angenäm toalettanvändning, som passar perfekt i alla sorters hushåll.

Vid köp av Family II medföljer användar- och installationsmanual, poster – så här använder du toaletten, installationsskiss, långbøj Ø110 mm 90° (frånluftsväntilation), vindhuv Ø110 mm 90°, O-ringar, mejsl, förbränningspåsar, rengöringsborste för rökrör.



## Information

**Material:** Återvinningsbar ABS, antibakteriell. Vitlackerad galvaniserad plåt

**Innerbehållare Innerdel:** Rostfri plåt

**Asklåda:** Syrafast plåt

**Spänning/totalteffekt:** 230 V, 1,8 kW. 10 amp. säkring

**Energiförbrukning:** 1,7 — 2,5 kWh/besök

**Elanslutning:** Sladd 2,4 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** fläkt Ca 55 dB(A)

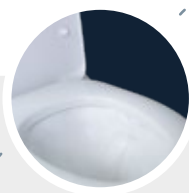
**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 51,5 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut från toaletten: Ø110 mm  
Ventilation in i utrymmet där toaletten är placerad: Ø110mm/160 mm beroende på position

## Installation & tillbehör sid 33

### Så här fungerar det



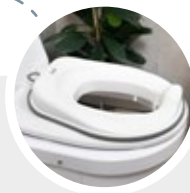
Placera påsen i fallluckan under toalettlocket. När besöket är klart - tryck ned spolhandtaget.



Tryck på lämpligt förbränningsprogram efter varje besök.



Töm asklådan genom att ta bort frontplåten, dra ut asklådan och töm askan i rabatten eller i hushållssoporna.



Sally barnsits gör besöket bekvämt även för de små i familjen. Ingår i leveransen.

# Pee



Art. nr 1264-01

- ✓ Svensktillverkad
- ✓ Enkel installation
- ✓ Energieffektiv
- ✓ Använd urinet som gödning\*
- ✓ Perfekt komplement till förbränningstoallett

\*Kontrollera lokala regler innan gödning

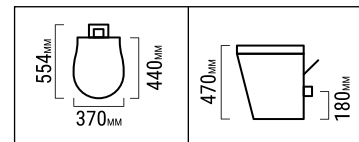


## Ett perfekt komplement till förbränningstoallett

**Separett Pee är en urintoallett** för vått avfall, och ett bra komplement om du redan äger en förbränningstoallett. Då kan du sänka förbränningstoallettens energiförbrukning med 80 procent, eftersom urin tar längst tid att förbränna.

**Pee passar även perfekt som nattoalett** eller i kolonistugan. Kan enkelt kopplas till vår Ejektortank (sidan 37) för att göra urin till växtnäring.

**Vid köp av Pee medföljer** användar- och installationsmanual, 2 m urinledning Ø32 mm, 2 st väggfäste för Ø32 mm urinledning, 90° skarvrör för Ø32 mm urinledning, raksrav för Ø32 mm urinledning, täckbricka för Ø32 mm urinledning, väggfäste för toaletten, skruvar för montering.



## Information

**Material:** Återvinningsbar ABS, antibakteriell. Sits: Polypropen

**Sitthöjd:** 45 cm

**Anslutningar:** Urinavlopp: Ø32 mm

**Installation & tillbehör sid 41**

**Så här fungerar det**



### Urinskål

Urinskålen samlar upp urinen och leder denna till utloppet på toaletts baksida.



### Urinavlopp

Urina kan ledas till handfatets eller duschens avlopp, till infiltration eller tank.

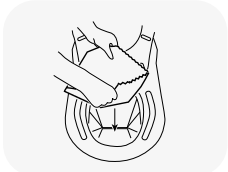


# Förbränningstolett Montering & tillbehör

## Förbränningstoletter information



### Hur går ett toalettbesök till?



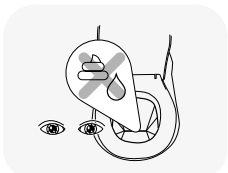
1. Placera engångspåsen i fallluckan under toalettringen



2. Sitt alltid ner när du utträttar dina behov



3. Tryck ned spolhandtaget



4. Kontrollera att påsen åkt ned



5. Tryck igång ett förbränningsprogram

Läs och se mer på efterföljande sidor.

### En toalettlösning med aska som enda restprodukt

Våra förbränningstoletter är IP-kladdade och godkända för installation i badrum och våtutrymmen. De är optimerade för fritidshus, men fungerar i permanentbostäder. De har kapacitet för avfallet från upp till sex personer. Förbränningstiden anpassas efter antalet besök, för effektiv förbränning.

### Hur fungerar en förbränningstolett?

Som en hushållsugn med högre temperatur. Efter toalettbesöket startas en förbränningscykel, och ugnen värms till 550 grader. Då bränns det fasta avfallet, och urinen förångas. Endast lite aska återstår i askpottan. Om ingen annan besöker toaletten, börjar nedkylningsfasen av ugnen.

### Luktar det?

Nej. Nästan inte alls. Ångor och rök sugts ut av en fläkt, och transporteras genom en lukteliminerande katalysator innan de når ventilationsröret. Utomhus kan det dofta bränt trä under förbränningsprocessen.

### Hur lång tid tar en fullständig förbränningsprocess med uppvärmning, förbränning och kylning?

**Uppvärmning:** 30 till 60 minuter beroende på rumstemperatur och mängd.

**Förbränning:** 15 till 40 minuter beroende på modell och program.

**Kylningsfas:** Cirka 60 minuter.

Totalt sett tar en hel förbränning mellan 100 och 130 minuter. Flera besök efter varandra adderar tid för varje ny startad förbränningsprocess.

### Hur håller man toaletten ren?

Rengör regelbundet med fuktig trasa och rengöringsmedel. Spola inte med vatten på in- eller utsidan, det kan skada komponenter. Efterbehandla toalettsskålen med rengöringsmedel för rostfria ytor, så att påsen glider ner enkelt.

Vissa underhållsmoment indikeras av toaletten, beroende på hur många timmar den används, till exempel rengöring av askpottan. Töm askan ur pottan, häll en liter vatten i den och sätt tillbaka den. Sedan startar ett program. Rengör rökröret bakom toaletten med medföljande sotborste och en dammsugare.

### Underhåll

Din toalett kommer efter 1000 förbränningstimmar rekommendera dig att utföra underhåll. Underhåll utförs av en Separett servicepartner. Då byts slitagedelar ut, såsom elementet, samt rengöring av katalysatorn görs. Denna underhållsåtgärd rekommenderas för att öka livslängden på din förbränningstolett.

### Säkerhet

Hög säkerhet betyder bekvämt ägande. Separett's förbränningstoletter är utrustade med flera oberoende sensorer som övervakar funktion och temperatur. Mekaniska överhettningsskydd skyddar mot överhettning, medan överspänningsskydd skyddar vid strömspikar och överbelastning.

Stäng inte av fläkten. Den stoppar fuktig luft från att komma in i toaletten och skyddar elektriska komponenter.

### Driftkostnad

Driftkostnaden består i huvudsak av el och engångspåsar. Beroende på hur många det är i hushållet varierar priset på både ström och antalet påsar.

När toaletten inte används är driftkostnaden minimal. Vid längre frånvaro, över en månad, tänk på att koppla loss toaletten från utluftsröret, som ska täppas igen. Stäng av strömbrytare och dra ur sladden.

### Installation

Kolla alltid med din lokala kommun vilka bestämmelser som gäller där du bor. Förbränningstoletten behöver el och till- och frånluft för att fungera. Den behöver inte avlopp, vatten eller ett uppvärmt utrymme. Följ alltid installationsanvisningen. Var noga med att ventilationskanalerna följer de krav som finns i respektive manual. Det måste finnas möjlighet att installera friskluftsventil på en yttervägg och de får inte finnas en badrumsfläkt installerad i samma rum som toaletten. Använd alltid medföljande 90 graders långböj vid installation. Installation som inte följer anvisningar kan medföra funktionsstörningar, och kan påverka eventuella garantiärenden. Vi rekommenderar att det finns en separat jordfelsbrytare installerad.

### Alternativa installationer

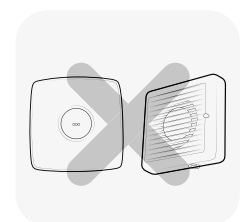
Friskluftsventil monteras på yttervägg. Om den placeras direkt bakom toaletten, under frånluftsroret, måste diametern vara minst 110 mm. Om den placeras någon annanstans på väggen, måste diametern vara minst 125 mm.

Vid installation enligt alternativ 1 eller 2 ska avståndet mellan toalettens bakkant och innervägg vara minst 100 mm. Detta för att strömbrytare placerade på toalettens baksida ska vara åtkomliga.

Vid installation enligt alternativ 3 medför långböjen att avståndet ökar till ungefär 300 mm.

Mer information om installation, användning och underhåll hittar du på vår hemsida eller på vår Youtubekanal.

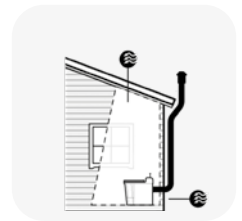
### Ingen badrumsfläkt i utrymmet



### Installationsalternativ



Alt. 1



Alt. 2



Alt. 3

Friskluftsventil



# Förbränningstoalett Montering & tillbehör



Family II

Art. nr 1228-02



## Smidig och effektiv användning

**Family II är vår** förbränningstoalett som nu är ännu bättre! Den uppdaterade Family tar förbränningsteknologin till nästa nivå och är utrustad med nya funktioner och optimeringar som kommer att överträffa dina förväntningar. Aska blir den enda restprodukten, såklart, och via den användarvänliga displayen får du information såsom när det är dags att tömma askpottan eller rengöra toaletten.

**Med en smidigare och effektivare användning**, samt med ett minskat servicebehov blir din upplevelse optimal. Family II är en smart lösning för en mer effektiv och angenäm toalettanvändning, som passar perfekt i alla sorters hushåll!

**Vid köp av Family II medföljer** användar- och installationsmanual, poster – så här använder du toaletten, installationsskiss, långböj Ø110 mm 90° (frånluftsventilation), vindhuv Ø110 mm 90°, O-ringar, mejsel, förbränningsspåsar, rengöringsborste för rökrör.

## GARANTI 3 ÅR

**Garantitiden** på 3 år inkluderar ej sliddelar. Dessa har en enskild garantitid. Element 1 år, askpotta 2 år, termogivare 2 år.

**Material:** Återvinningsbar ABS, antibakteriell. Vitlackerad galvaniserad plåt

**Innerbehållare Innerdel:** Rostfri plåt

**Asklåda:** Syrafast plåt

**Spänning/totaleffekt:** 230 V, 1,8 kW. 10 amp. säkring

**Energiförbrukning:** 1,7–2,5 kWh/besök

**Elanslutning:** Sladd 2,4 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** fläkt Ca 55 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 51,5 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut från

toalett: Ø110 mm

Ventilation in i utrymmet där toaletten är placerad: Ø110mm/160 mm beroende på position



# Förbränningstoalletter Montering & tillbehör

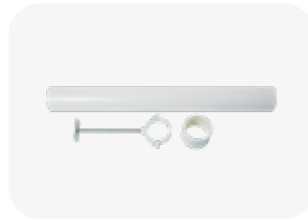


art. nr 1181-01

**1. Ventilationssats**

Ø110 mm, 4 m rör, 2 st väggfästen, 3 st skarvrör rakt, 2 st skarvrör 45 grader och friskluftsventil

art. nr 1200-01

**2. Kompletteringssats**

Ø110 mm, art. nr 1200-01, 1 m rör, 1 st väggfäste, 1 st rakt skarvrör

art. nr 1216-01

**3. Långböj 90°**

Ø110 mm, för optimalt luftflöde

art. nr 1245-01

**4. Förlängning Friskluftsventil**

150\*150 mm

art. nr 1193-01

**5. Friskluftsventil**

150\*150 mm

art.nr 1092-01

**6. Takstos**

Tegel-/papptak Ø75/110 mm

art. nr 1217-01

**7. Ventilationshuv**

Ø110 mm, för optimalt luftflöde

art. nr 1215-01

**8. Värmesits 200**

Passar de flesta toaletsitsar och ger dig komfort året runt

3 st par/förp.

art. nr 1268-01

**9. Täckplugg**

För 110 mm rör, används vid långtidsförvaring

art. nr 1177-01

**10. Påsar**

Till förbränningstoalsett

500 st/förp.

art. nr 1218-01

**11. Påshållare**

Till förbränningspåsar

art. nr 1264-01

**12. Pee**

Utan ström och vattenspolning. Smidigt komplement till din förbränningstoalsett

art. nr 1155-01

**13. Barnsits Sally**

Grå. Har en mjuk list som gör att den ligger stabilt. Passar alla toaletter på marknaden

art. nr 1170-01 &amp; 1169-01

**14. Pall Sally**

Blå art. nr 1170-01  
Röd art. nr 1169-01

# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



## Urinseparerande toaletter information

### Hur går ett toalettbesök till?



1. Använd alltid toaletten sittandes



2. När du sätter dig ner svänger insynsskyddet undan



3. Urinskålen kan sköljas med en kopp vatten

### Urinseparerande toalett

En urinseparerande toalett bidrar till vårt kretslopp. Du kan enkelt kompostera fast avfall för en näringsrik mull, perfekt för att förbättra din odlingsjord. God din gräsmatta och planteringar med urinet. Miljövänligt och effektivt.

Urinseparerande toaletter fungerar i alla miljöer, och kräver varken avlopp, uppvärmt utrymme eller vatten. Töm latrinbehållaren regelbundet för en nästan obegränsad användning. Toaletterna drivs av 120, 230V och 12V.

### Så fungerar en urinseparerande toalett

Fast avfall samlas i en latrinbehållare i toaletten. När den är full, lyfts den enkelt ur. Du kan kompostera det fasta avfallet direkt i en godkänd latrin-kompost.

Ingen latrinkompost? Lugn. Det är busenkelt. Ställ ut behållaren i trädgården, fyll på med lite matjord, sätt locket på glänt och låt stå i 1 år. Sedan kan du gräva ner eller kompostera avfallet. Om du vill bli av med det fasta avfallet kan du elda det i en godkänd förbränningsugn.

Urin leds via slang till avloppet eller via infiltration ned i marken. Du kan också använda ett uppsamlingskärl, om du

vill använda urin som växtnäring. Bland annat finns Ejektortank (sidan 37), där urin blandas med vatten för att bli bra näring för din trädgård.

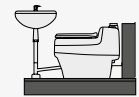
När urin hanteras separat, minskar lukten kraftigt. Den lilla lukt som finns kvar ventileras ut av en tyst, inbyggd fläkt. Fläkten håller luften i rörelse och bidrar till ett bättre klimat inomhus.

### Vilken toalett passar dig?

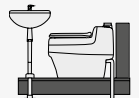
En stor familj behöver större kapacitet än en liten, permanentboende har andra behov än fritidsboende. Välj toalett efter dina förutsättningar.

Tack vare separationsfunktionen minskas mängden avfall med cirka 85 procent, det betyder färre tömningar. Ett fritidsboende med fem personer, kräver tömning ungefär var tredje till sjätte vecka.

Våra urinseparerande toalettlösningar används över hela världen från Grönland, via Svenska skärgårdsöar och till Perus bergskedjor. Alltid lika uppskattade.



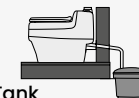
BDT-avlopp



Ejektortank



Tank



Tank

## Villa®

## Art. nr 1067-03



### Tyst och luktfri

#### 230 V eller 12 V drift. Obegränsat kapacitet. Mycket låg ljudnivå.

Separett Villa® är en urinseparerande toalett för stugor utan tillgång till nätström, den har en 12V-fläkt med en hastighet.

Fläkten (2,5 W, 210 mA) har mycket låg energiförbrukning och är därför lämplig för batteri- eller solcellsdrift. Vid batteridrift (12 V, 100 Ah) är driftstiden för fläkten cirka två veckor. Batteriet medföljer inte.

Vid köp av Separett Villa® medföljer användar- och installationsmanual, universaladapter, 2 latrinbehållare, 1 lock, 90° böj för Ø 75 mm rör, ventilationsrör 40 cm Ø 75 mm, vindhuv, ventilationsgaller, täckbricka för Ø 75 mm och Ø 32 mm rör, 2 m vit urintrör Ø 32 mm, 90° skarvrör Ø 32 mm, rak skarvrör Ø 32 mm, tätningslist, väggfäste, skruvar, varuprov Avloppsrens, varuprov latrinsäckar, installationsmåttskiss.

### Installation

För Separett Villa® med 12-V-fläkt rekommenderas max tre 90°-böjar och sex meter ventilationsrör. För övrigt installeras Separett Villa® på samma sätt som de andra Villa®-modellerna. Utluftning kan ske genom vägg eller tak.

**Material:** Återvinningsbar höglanspolypropen

**Innerbehållare:** 23 liter polypropen. Full behållare ca 8—10 kg

**Spänning/totaleffekt:** 12 V/2.5 W/210 mA

**Energiförbrukn:** 0.06 kWh/dygn

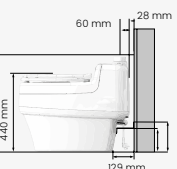
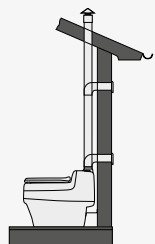
**Elanslutning Batterikabel:** 1.9m alt. nätadapter 12/230V

**Ljudnivå:** fläkt <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø75 mm. Urinavlopp: Ø32 mm.



# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



Villa® Extend

Art. nr 1191-01



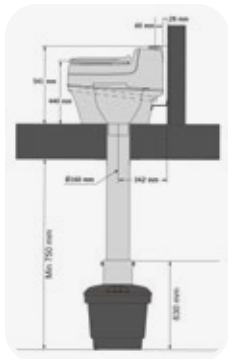
## Färre tömningar med en extern latrinbehållare.

**230 V eller 12 V drift. Extern uppsamling. Mycket låg ljudnivå.**

Med Villa® Extend är latrinbehållaren placerad under toaletten, och medföljer inte. Du kan välja vilken behållare du önskar, och få en större kapacitet än hos Separett Villa®. Behållaren måste av tömningsskäl kunna nås utifrån. Den externa behållaren är den enda skillnaden mellan våra Villa®-modeller.

Villa® Extend är perfekt för dig som önskar stor valfrihet. Toaletten fungerar utmärkt både i fritidshus och permanentboenden.

Vid köp av Villa® Extend medföljer användar- och installationsmanual, universaladapter, tratt, 90° böj för Ø 75 mm rör, ventilationsrör 40 cm Ø 75 mm, vindhuv, ventilationsgaller, täckbricka för Ø 75 mm och Ø 32 mm rör, 2 m vit urinerör Ø 32 mm, 90° skarvrör Ø 32 mm, rak skarvrör Ø 32 mm, tätningsslist, väggfäste, skruvar, varuprov av Separett Avloppsrens, installationsmåttskiss.



### Installation

För Villa® Extend med 12-V-fläkt rekommenderas max tre 90°-böjar och sex meter ventilationsrör. Ventilationsrör installeras på samma sätt som Separett Villa®. Utluftning kan ske genom vägg eller tak. Villa® Extend kräver dessutom ett hål genom golvet för att leda det fasta avfallet till ett uppsamlingskärl (medföljer ej).

**Material:** Återvinningsbar höglanspolypropen

**Spänning/totaleffekt:** 12 V/2.5 W/210 mA

**Energiförbrukn:** 0.06 kWh/dygn

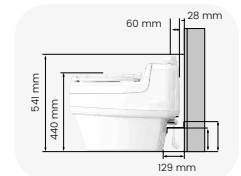
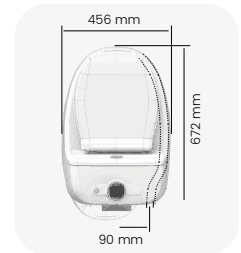
**Elanslutning Batterikabel:** 1.9m alt. nätadapter 12/230V

**Ljudnivå:** fläkt <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø75 mm. Urinavlopp: Ø32 mm.



art.nr 1227-01  
Tillbehörssats (medföljer ej)

Tiny® med Urintank

Art. No 1270-01



Separett Tiny® är en urinseparerande toalett utvecklad speciellt för Tiny Homes och andra mindre installationer såsom husbilar, husvagnar, båtar, jaktstugor etc. Det enda som behövs är 12 V eller 110-240 V ström samt ett 50 mm rör ut från toaletten för ventilation.

### För mindre utrymmen!

Tiny® är Separett's minsta urinseparerande toalett. Med en mindre, smidigare design samt lärdomar från flera årtionden har Tiny® lett till utvecklingen av en modern toalett som är särskilt framtagen för att passa mindre utrymmen med begränsad plats.

### Slutet system

Behållare för både urin och det fasta avfallet gör att det enda som kommer ut från toaletter är luft från det 50mm röret som dras ut från toalettutrymmet. Används toaletten i permanentboende av två personer behöver man tömma behållaren för det fasta avfallet en gång per vecka och urintanken 2-3 gånger per vecka. Urintanken är utrustad med en sensor och Separett-loggan på toaletten lyser rött när det är dags att tömma urinbehållaren.

### Hygienisk och luktfri

Separett Tiny® har hög driftsäkerhet och är lätt att installera. Fläkten vädrar ut den lilla lukt som bildas trots urinseparation och bidrar dessutom till ett bättre inom-

husklimat genom att ständigt hålla luften i utrymmet i rörelse.

**Vid köp av Tiny® med urintank ingår:** användar- och installationsmanual, universaladapter för 110-240 V bruk, 1 x latrinbehållare med lock, 1 x urintank, Ø 50 mm ventilationsrör 40 cm, adapter Ø 50 mm - 1 1/2", ventilationsgaller med insektsnät, vindhuv, hållare för Separett Avloppsrens, installationskiss, skruvar för vägg/golv, varuprov komposterbara säckar, varuprov Avloppsrens, varuprov absorberingsduk, filter till ventilationsrör.

**Material:** Återvinningsbar höglanspolypropen

**Innerbehållare fast avfall:** 14,5 liter polypropen.

**Innerbehållare vätska:** 7,1 liter polypropen.

**Spänning/totaleffekt:** 12 V/1.6 W

**Energiförbrukn:** 0.04 kWh/dygn

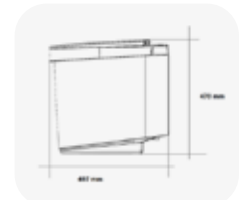
**Elanslutning Batterikabel:** 1.55m alt. nätadapter 110/230V-12V

**Ljudnivå:** fläkt <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 44 - 45,2 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø 50 mm.



# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



## Tiny® med Urinledning

Art. No 1271-01



Separett Tiny® är en urinseparerande toalett utvecklad speciellt för Tiny Homes och andra mindre installationer såsom husbilar, husvagnar, båtar, jaktstugor etc. Det enda som behövs är 12 V eller 110-240 V ström samt ett 50 mm rör ut från toaletten för ventilation och ett 32 mm rör för urinutlopp.

**Fritidstolett för mindre utrymmen**  
Tiny® är Separett's senaste tillskott av urinseparerande toaletter. Med en mindre, smidigare design samt lärdomar från flera årtionden har Tiny® lett till utvecklingen av en modern toalett som är särskilt framtagen för att passa mindre utrymmen med begränsad plats.

### Hög kapacitet

Tack vare urinsepareringen minskar både lukten och volymen på det avfall som måste tas om hand. Det som kommer ut från toaletter är luft från det 50mm röret som dras ut från toalettutrymmet samt urin från ett 32mm rör bakom toaletten. Används toaletten i permanentboende av 2 personer behöver man tömma behållaren för det fasta en gång per vecka. Urin leds till en extern behållare som töms vid behov.

### Hygienisk och luktfri

Separett Tiny® har hög driftsäkerhet och är lätt att installera. Fläkten vädrar ut den lilla lukt som bildas trots urinseparation och bidrar dessutom till ett bättre inomhus-

klimat genom att ständigt hålla luften i utrymmet i rörelse. Fläkten är effektiv och tyst och mår bäst av att kontinuerlig drift.

**Vid köp av Tiny® med urinledning ingår:** användar- och installationsmanual, universaladapter för 110-240 V bruk, 1 x latrinbehållare med lock, intern urinrör, Ø 32 mm urinslang 2 m, Ø 32 mm skarvrör 90 grader, täckbricka för vägg genomföring Ø 32 mm, 2 x väggfäste för urinrör, Ø 50 mm ventilationsrör 40 cm, adapter Ø 50 mm - 1 1/2", ventilationsgaller med insektsnät, vindhuv, hållare för Separett Avloppsrens, installationsskiss, skruvar för vägg/golv, varuprov komposterbara biosäckar, varuprov Avloppsrens, varuprov absorberingsduk, filter till ventilationsrör

**Material:** Återvinningsbar högglanspolypropen

**Innerbehållare:** 14,5 liter polypropen.

**Spänning/total effekt:** 12 V/1.6 W

**Energiförbrukn:** 0.04 kWh/dygn

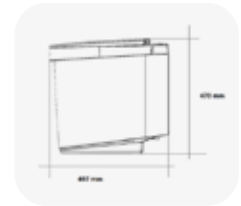
**Elanslutning Batterikabel:** 1.55m alt. nätadapter 110/230V-12V

**Ljudnivå:** fläkt <30 dB(A)

**Max belastning:** 150 kg

**Sitthöjd:** 44 - 45,2 cm

**Anslutningar:** Ventilation ut: Ø 50 mm. Urinavlopp: Ø32 mm.



## Ejektortank

Art. nr 1013-03



**Med Separett Ejektortank späds urinen ut automatiskt för att rabatter, odlingar och gräsmattor ska suga åt sig näringen utan att ta skada.**

Volymen på 50 liter är tillräcklig för fritidshus, med spridning varannan eller var tredje vecka. En flottör visar när tanken är full.

Separett Ejektortank monteras enkelt, och fungerar optimalt med minst 2,5 bar (250 kPa) vattentryck. Ökat tryck innebär bättre prestation vid höjdskillnad mellan munstycke och tank.

Vid köp av Ejektortanken medföljer behållare 50 L, lock med ejektor 8:1, flottör och slang 10 m 3/4" med 50 cm munstycke.

### Installation

Ejektortanken ansluts med 1/2" trädgårdsslang och kan med fördel grävas ner en bit. Tänk på att Ejektortanken måste placeras lägre än toaletten den är kopplad till. Den anslutande slangen bör ha en lutning på minst 1 cm per meter för att säkerställa självfall till tanken.

### Anslutningar

**Urinavlopp in:** Ø32 mm.

**Bevattningsmunstycke:** Snabbkoppling.

**Material:** Återvinningsbar polypropen.

**Behållare:** 50 liter polypropen. Full behållare ca 45 kg



## Rescue camping

Art. nr 1165-01

### Mobil komfort

#### Passar alla tillfällen

Rescue Camping är en portabel, urinseparerande toalett perfekt för friluftsliv eller kolonistugan. Enkel montering och transport tack vare unik design. Fast avfall samlas i en komposterbar latrinsäck, medan urin töms i marken, eller samlas i extern behållare för senare hantering.

Vid köp av Rescue Camping medföljer väska, benställning, urinslang, sits, lock och komposterbara säckar.

#### Kombinera med urinseparerande barnsits

Separett urinseparerande barnsits gör Rescue Camping till en kär följeslagare på utflykter med barnen.

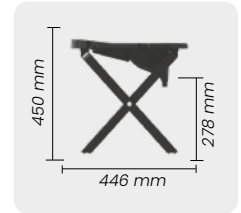
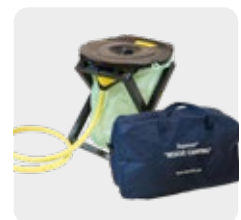
**Material:** Återvinningsbar polypropen

**Innerbehållare:** Påse 27 liter.

**Full påse:** ca 9-11 kg

**Max belastning:** 150kg

**Sitthöjd:** 45 cm

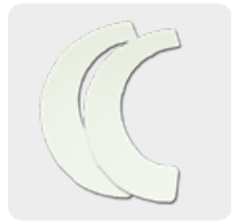


# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



## Värmesits 200

Art. nr 1215-01



Värmesits modell 200 är en utbytbar värmesits, som passar samtliga toalettsitsar från Separett och till många andra toalettsitsar på marknaden. 3-pack (3 st par/förp).

**Material:** Alveolit (polyetencellplast)

## Värmesits 300

Se art. nr nedan



GRÅ - Art. nr 1235-01

Värmesits modell 300 är en utbytbar extra kraftig värmesits, som läggs på sittbänken i utedasset. Den är 30 mm tjock och finns i grått och blått. Passar även till Torrdass 500.

**Material:** EPS (frigolit)



BLÅ - Art. nr 1012-03

## Torrdass Värmesits/Plastsits/Träsits

Se art. nr nedan



Blå - Art.nr 1011-03

### Uppgradera ditt utedass

Separett's urinseparerande Torrdass monteras enkelt på ett befintligt utedass. Tack vare urinsepareringen försvinner nästan all lukt, avfallet blir mindre, och tömningarna färre.

Köp Torrdass med plast-, frigolit- eller träsits. Modellerna levereras med urin slang och hålbild för snabb installation på din dassbänk.

Vid köp av Torrdass medföljer urin slang 2,5 meter, urinseparerande insats, toalettsits i hårdplast/EPS/trä, fästelement (träskruv).

#### Installation

Torrdass Värmesits, Plastsits och Träsits är enkla att installera. Använd den medföljande hålbilden för att såga upp bänken och montera sedan insatsen med hjälp av de medföljande träskruvarna. Vid nybygge rekommenderar vi en sitthöjd på ca 42 cm.

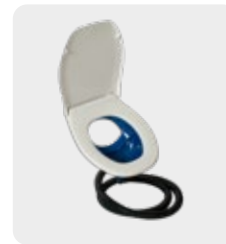
#### Anslutningar

**Urinavlopp:** Ø32 mm

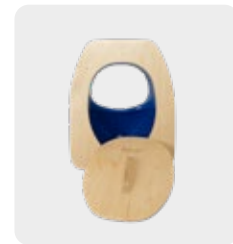
**Material Torrdass Plastsits:**  
Återvinningsbar högglass polypropen.  
Sits: polypropen

**Material Torrdass Värmesits:**  
Återvinningsbar högglass polypropen.  
Sits: EPS (frigolit)

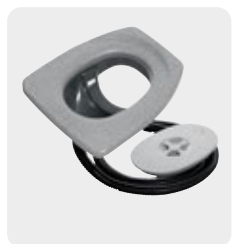
**Material Torrdass Träsits:**  
Återvinningsbar björk plywood.  
Sits: björk plywood



Blå - Art. nr 1121-03



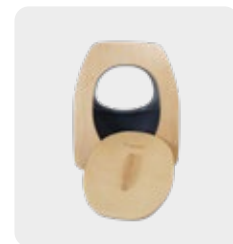
Blå - Art. nr 1298-01



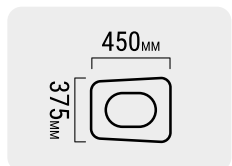
Grå - Art.nr 1265-01



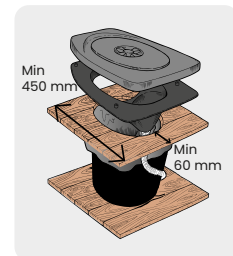
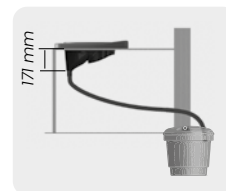
Grå - Art. nr 1267-01



Grå - Art. nr 1300-01



Gäller för alla modeller



# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



art. nr 1021-01



**1. Skarvrör**  
90°, Ø75 mm

art. nr 1023-01



**2. Skarvrör**  
Rakt, Ø75 mm

art. nr 1027-01



**3. Täckbricka**  
Ø75 mm

art. nr 1030-01



**4. Vindhuv**  
Ø75 mm

art. nr 1020-03



**5. Ventilationsrör**  
2 x 1 m, Ø75 mm, inkl. 1 st skarvrör rakt,  
klammer och distans

art. nr 1025-01



**6. Skarvtätning**  
Ventilationsrör Ø110-75 mm

art. nr 1024-01



**7. Skarvtätning**  
Ventilationsrör Ø75-55 mm

art. nr 1092-01



**8. Takstos**  
Ø75/110 mm, för säker takgenomföring

art. nr 1032-02



**9. Urinavloppssats**  
Ø40-32 mm

art. nr 1026-02



**10. Ventilgaller**  
Ø75 mm

art. nr 1035-01



**11. Latrinbehållare med lock**  
Ca 28,5 liter, passar Separettmodeller  
4000—6200 och Weekend

art. nr 1212-01



**12. Utbyteskärl med handtag**  
Passar Separett Freeze

art. nr 60415



**13. Latrinskärl med lock**  
Ca 35 liter, passar till Sanittoa

art. nr 1192-01



**14. Latrinbehållare med lock**  
Ca 50 liter, passar till Villa® Extend

art. nr 1098-02



**15. Latrinbehållare med lock**  
Ca 23 liter, passar till Separett Villa®

art. nr 1215-01



**16. Värmesits 200**  
3-pack. Passar de flesta toalettsitsar på  
marknaden

3 st par/förp

# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



Se art. nr nedan

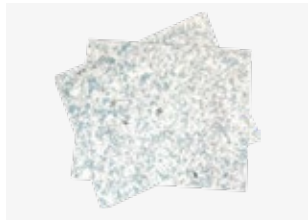


## 17. Värmesits 300

Extra kraftig. Lägg på sittbänken i utedasset

art. nr 1235-01 & 1012-03

art. nr 1060-02



## 18. Absorb

Binder överflödig vätska och minimerar risken för lukt i latrinbehållaren

art. nr 1126-01



## 19. Latrinsäck

För behållare upp till 35 liter

art. nr 1118-01



## 20. Avloppsrens

Förhindrar beläggning i urinavloppet

5 st/förp

art. nr 1127-02



## 21. Biosäck

Komposterbar, för behållare upp till 35 liter

art. nr 1037-01



## 22. Latrinsäck

För behållare upp till 50 liter

art. nr 1101-01



## 23. Barnsits

Urinseparerande barnsits. Perfekt komplement till din urinseparerande toalett

art. nr 1170-01 & 1169-01



## 24. Pall Sally

Blå Art. nr 1170-01  
Röd Art. nr 1169-01

art. nr 1227-01



## 25. Tillbehörspaket Villa® Extend

Extern uppsamlingsystem

art. nr 1013-03



## 26. Ejektortank

50 liter med 10 meter slang



# Urintoaletter



## Pee

Art. nr 1264-01



### Ett perfekt komplement

Separett Pee är en urintoalett för vått avfall, och ett bra komplement om du redan äger en förbränningstoalett. Då kan du sänka förbränningstoalettens energiförbrukning med 80 procent, eftersom urin tar längre tid att förbränna än det fasta avfallet.

Pee passar även perfekt som nattoalett eller i kolonistugan och kan enkelt kopplas till vår Ejektortank (se sidan 37) för att göra urinen till växtnäring för din trädgård och rabatt.

Vid köp av Pee medföljer användar- och installationsmanual, 2 m urinledning  $\varnothing 32$  mm, 2 st väggfäste för  $\varnothing 32$  mm urinledning, 90° skarvrör för  $\varnothing 32$  mm urinledning, raksrav för  $\varnothing 32$  mm urinledning, täckbricka för  $\varnothing 32$  mm urinledning, väggfäste för toaletten, skruvar för montering.

### Information

**Material:** Återvinningsbar ABS, antibakteriell. Sits: Polypropen

**Sitthöjd:** 45 cm

**Anslutningar:** Urinavlopp:  $\varnothing 32$  mm

**Max belastning:** 120 kg



# Vanliga frågor & svar

Det finns en del att tänka på när du ska välja en vattenfri toalettlösning. Vi på Separett kan toaletter och finns här för dig. Nedan följer en kort guide för dig som funderar på en vattenfri vardag!

## Kommunala bestämmelser

Först och främst så är det kommunen som bestämmer hur du bör hantera latrin, urin och urinblandat spolvatten. Kommunerna utgår från lokala miljöförhållanden, och det är deras miljönämnd som bestämmer vad du får göra och inte göra. När du ansöker om att installera en ny toalettlösning, kollar de om din toalettlösning:

- Klarar av att leva upp till skydds-nivån som gäller för platsen
- Är dimensionerad för fem helårsboende personer - gäller även fritidshus
- Är kompletterad av någon form av behandling av bad-, disk- och tvättvatten (BDT-vatten)

Kommunens bestämmelser är till för att minska bakteriespridning. Därför finns krav på en tät botten och att materialet inte får spridas ut förrän minst 12 månader efter att den sista påfyllningen skedde. Kontrollera alltid med kommunens miljökontor vilka regler som gäller.

## Tillgängligt utrymme/Lämplighet för infiltration

Ju fler utrymmen som finns nära toalett-rummet, desto fler möjliga toalettlösningar kan du välja bland. Tänk därför "toalett" tidigt i byggprocessen, om du bygger nytt.

Under golvet kan du använda dig av förmultningsrum eller latrintunna (om du vill använda latrinkompostering utomhus). Var noga med att ditt utrymme är stort nog för din toalettlösning.

Är du tillåten att använda urinfiltration är det viktigt att tänka på markens lämplighet, avstånd till ytvatten, dricksvattentäkter och tomtgräns. Ibland behöver du gräva provgropar för att fastställa markens lämplighet och avstånd till grundvatten.

## Komfort, hantering och kostnad

Kräver du hög komfort? Eller blir du nöjd med ett enklare alternativ? Hur mycket du vill du lägga på avfallshandling? Fundera över vad som är viktigt för dig. Ju högre komfort och högre grad av automatisk avfallshandling, desto högre pris (både för inköp och drift) och tvärtom.

## Förbränningstoaletter

### 1. Hur fungerar en förbränningstolett?

Enkelt beskrivet så fungerar toaletten som en ugn, fast med en högre arbetstemperatur. När ett besök är genomfört och en förbränningscykel startas så värms ugnen upp till ungefär 550°C. Då bränns det fasta avfallet upp och urinen förångas - endast en liten mängd aska finns sedan kvar i askpottan. Förutsatt att ingen annan har besökt toaletten under tiden startar nu en nedkylningsfas för att kyla ner ugnen.

### 2. Hur går ett toalettbesök till?

- En engångspåse placeras i fallluckan (toalettskålen) under toaletteringen.
- Gör dina behov, alltid sittandes, och tryck sedan ned spolhandtaget så att påsen glider ner i brännkammaren. Titta så att påsen åkt ner.
- Tryck sedan igång ett förbränningsprogram.

**3. Hur mycket energi förbrukar Separett's förbränningstoaletter?**  
Family II förbrukar mellan 1.7 - 2.5 kWh/besök, beroende på elpriset varierar kostnaden per besök.

### 4. Krävs tillstånd för att installera en förbränningstolett?

Om man har funderingar på att köpa en förbränningstolett bör man först kolla upp vilka bestämmelser som gäller i den kommun man har tänkt att installera sin toalett. Bestämmelserna varierar mellan olika kommuner.

## Urinseparerande toaletter

### 1. Hur fungerar en urinseparerande toalett?

En urinseparerande toalett separerar urin och fast avfall och är utrustad med en fläkt som drar ut fukt och luft - vilket gör det helt luktfritt i utrymmet där toaletten står. Urinen leds ut till ett uppsamlingskärl eller infiltration medan det fasta avfallet hamnar i en komposterbar biosäck gjord på majsstärkelse som sedan kan komposteras.

### 2. Var tar urinen vägen?

Urinen leds ut via en urinslang, till exempelvis en infiltration i marken, BDT-avlopp eller ett uppsamlingskärl. Vi rekommenderar att koppla på en Ejektortank där urinen automatiskt späds ut med vatten till rätt blandning, för att växter ska kunna ta åt sig näringen utan att ta skada. Då kan urinen, som innehåller det mesta av vårt nyttiga avfall enkelt spridas i en rabatt. När man använder Ejektortanken kommer man aldrig i "kontakt" med urinen och behöver varken transportera eller bära den - det är bara att koppla på trädgårdsslangen och vattna. OBS! Kolla alltid vad som gäller i er kommun.

### 3. Hur hanterar man fast avfall?

Det fasta avfallet, bajs och toalett-papper, hamnar i en behållare iklädd en latrinsäck och kan antingen:

- Eldas upp och bli till aska med godkänd förbränningsugn.
- Stå på en lämplig plats utomhus (med jord i toppen av behållaren samt lock på) i 12 månader och sedan grävas ned eller komposteras i vanlig kompost.
- Komposteras direkt i godkänd latrinkompost.

**OBS!** Kolla alltid vilka regler som gäller i er kommun.

## Våra garantier

Artikelkod	Produkt	Garanti
1013-03	Ejektortank 50L med 10m slang	3år
1067-03	Separett Villa® urinseparerande 12V	Garantitiden på 5 år inkluderar ej fläkten som har en garantitid på 3 år
1191-01	Separett Villa® Extend urinseparerande 12/230V	Garantitiden på 5 år inkluderar ej fläkten som har en garantitid på 3 år
1270-01	Separett Tiny® med urintank, urinseparerande	5 år
1271-01	Separett Tiny® med urinledning, urinseparerande	5 år
1228-02	Förbränningstolett Family II	Garanti 3 år. Garantitiden på 3 år inkluderar ej slitdelar. Dessa har en enskild garantitid. Element 1 år, askpotta 2 år, termogivare 2 år
1264-01	Fritidstolett Separett Pee urintoalett	3år
1165-01	Rescue Camping portabel urinseparerande	2 år





**Separett®**  
*Waterless toilets*

[www.separett.com](http://www.separett.com)

Separett AB, Bredastensvägen 8  
SE-331 44 Värnamo, Sweden  
info@separett.com | Vxl. +46 (0)370-30 72 00

Art. nr 11242-15

