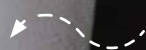




2021

# Tillsammans för vattenfria toaletter



Årets största nyhet men  
minsta toalett. Missa inte  
allt om vår minsta mästare.  
Sidorna 12 och 13.

*Separett*<sup>®</sup>

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

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.

# En lång resa mot hygieniska toalettlösningar



**Över 2,4 miljoner människor saknar toalett**, och av dessa dör tusentals vuxna och barn varje år. Separett's närvaro är nödvändig. Därför ska vi tillhandahålla toalettlösningar som ökar livskvaliteten i världen och underlättar vardagen och gör den mer bekväm för alla.

**Vi vill påskynda utvecklingen** av hygieniska toalettlösningar för hela världens befolkning. Det är Separett's uppdrag. Och vi gör det genom att utveckla avlopps- och vattenfria toaletter.

**Det är en lång resa.** Det är en resa jag vill göra ännu bättre. Det är en resa jag vill göra guidad av våra hjärtan snarare än ekonomiska mål. Det är bara tillsammans som vi når FN:s mål för säkert vatten och sanitet för hela världen.

**Som en del av mänskligheten** och dess framfart mot sanitära toalettlösningar, skickar vi på Separett bland annat toaletter med non-profit organisationer till Peru, till områden där behovet är stort. Självklart känns det bra för oss att få vara med och bidra till en omfattande hygienivå och minskad dödlighet i utsatta områden. Det är ett viktigt steg av många.

**Ett annat viktigt steg är att minska vattenförbrukningen** i världen, genom vatten- och avloppsfria toaletter. En av mina största drömmar är Separett-toaletter på de högsta våningarna bland New Yorks skyskrapor, och till slut även på månen.

**Jag är övertygad att vi kan nå dit**, tillsammans, genom nationell och internationell kompetens och samarbeten i alla led. Delad kunskap och delad vision är vägen framåt.

Tillsammans hjälps vi åt för att förbättra levnadsstandarden där det behövs.



**www.separett.com**  
Surfa till vår blogg för spännande artiklar och massa tips



**Separett AB**  
på Youtube.

Tips och trix och förklarande videor väntar på dig här.



**Hitta inspiration från Separett-användare över hela världen.**

@separettwaterlesstoilets



Mikael Billsund  
VD Separett

# Separett toalettlösningar

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

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

Vår stora nyhet för 2021 är Tiny, en liten toalett perfekt för små utrymmen. Tiny är urinseparerande, vilket betyder att urin och fast avfall separeras när du uträttar dina behov. Då finns möjligheten att använda avfall för kompostering och växtnäring. Bland våra urinseparerande toaletter finns flera modeller att välja mellan.

Om du önskar aska som enda restprodukt föreslår vi våra förbränningstoalletter. 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 enklaste toalettlösningar föreslår vi en urintoalett, frystoalett eller torrdass. Med smarta lösningar och användarvänliga detaljer förminskar de effektivt vanliga sanitetsutmaningar. Torrdasset är ett perfekt sätt att uppgradera ditt befintliga dass.

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

## Vad ska jag välja?

### Förbränningstoalletter

Toaletterna 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. Optimerade för fritidshus men fungerar även i permanentbostäder.

### Urinseparerande toaletter

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

### 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.

### Frystoalett

Toaletten för dig som söker en enkel lösning. Frystoaletten är fri från installation, behöver varken ventilation eller avlopp och fryser ned avfallet. Lämplig vid badrumsrenovering eller för fritidshuset. Perfekt att kombinera med vår roslagskompost och våra latrinsäckar.

### Torrdass

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

## Förbränningstoalletter



S6

## Urinseparerande toaletter



S12

## Urintoalett



S26

## Frystoalett



S27

## Torrdass



S25

Montering  
& tillbehör

S30

Art. nr 1228-01

# Cindi® Family

- ✓ Inget vatten eller avlopp
- ✓ Information via display
- ✓ Aska som restprodukt

Rek. pris 2899€



## En vanlig toalett. Fast bättre.

**Cindi Family ger dig samma komfort** som en vanlig toalett, var du än är. Tack vare förbränningen blir aska den enda restprodukten. Via displayen justerar du allt från språk till förbränningstid, och här får du information om när det är dags att tömma, rengöra och serva. Cindi Family är framtagen för fritidshuset och har en kapacitet för upp till sex personer.

**Cindi Family registrerar antalet besök** och anpassar förbränningen så att restprodukten alltid blir aska. Starta förbränningen efter varje besök, efter att påsen åkt ned ordentligt.

**Vid köp av Cindi Family medföljer** installationsmanual, användarmanual, vägghängd manual, installationssablon, barnsits Sally, långböj Ø110 mm 90°, vindhuv Ø110 mm 90°, 500 st förbränningspåsar, extra säkringar, rengöringsborste för rökrör, skruvmejsel

## ➔ Information

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

**Innerbehållare Innerdel:** Rostfri plåt

**Asklåda:** Syrafast plåt

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

**Energiförbrukning:** 0,4–1,7 kWh/besök

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

**Ljudnivå:** fläkt Ca 55 dB(A)

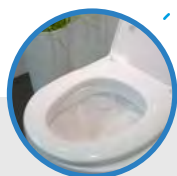
**Max belastning:** 150 kg

**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

**Installation & tillbehör sid 31**

## Så här lätt är 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 toalettbesöket bekvämt även för de mindre i familjen. Ingår i leveransen.

Art. nr 1229-02

# Cindi® Basic

- ✓ Inget vatten eller avlopp
- ✓ Information via display
- ✓ Aska som restprodukt

Rek. pris 2499€



## En knapp för allt.

**Cindi Basic är enkel.** Med en knapp sköter du allt. Och via den knappen säger Cindi Basic allt, och meddelar sitt läge genom lyse eller blinkningar runt knappen. Genom koder på displayen får du också information om det behövs någon åtgärd som till exempel tömning av askpotta, rengöring av rökrör eller felmeddelanden.

**Cindi Basic är anpassad** för fritidshus och har en kapacitet på sex personer. Cindi Basic registrerar antalet besök och anpassar förbränningen så att restprodukten alltid blir aska. Starta förbränningen efter varje besök, efter att påsen åkt ned ordentligt.

**Vid köp av Cindi Basic medföljer** installationsmanual, användarmanual, vägghängd manual, installationssablon, långböj Ø110 mm 90°, vindhuv Ø110 mm 90°, 100 st förbränningspåsar, extra säkringar, rengöringsborste för rökrör, skruvmejsel

## ➔ Information

**Material:** Återvinningsbar ABS, anti-bakteriell. Vitlackerad galvaniserad plåt

**Innerbehållare Innerdel:** Rostfri plåt

**Asklåda:** Syrafast plåt

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

**Energiförbrukn:** 0,6-2,4 Kwh/besök

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

**Ljudnivå:** fläkt Ca 55 dB(A)

**Max belastn:** 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

**Installation & tillbehör sid 31**

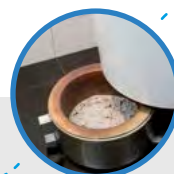
## Så här lätt är det



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



Tryck på knappen och en förbränningsprocess startar



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



Sally barnsits gör toalett besöket bekvämt även för de mindre i familjen. Säljs separat.



“Vad höll de på med?”



När jordens framtida invånare tittar bakåt lär de undra vad vi höll på med, åtminstone om du frågar X-runners VD Arturo Llaxaccondor. Han menar att vårt vattenslöseri för att hantera avfall är vanskligt. Läs vår intervju på sidan 20.

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

### 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.

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.

# Har du koll på FN:s mål?

Till och med 2030 ska alla ha tillgång till rent vatten och sanitet. Det är hållbarhetsmål nummer 6 av 17 som FN jobbar för. Om du vill läsa mer om hur FN arbetar och vad du kan göra för att hjälpa till, surfa in på [www.fn.se](http://www.fn.se).

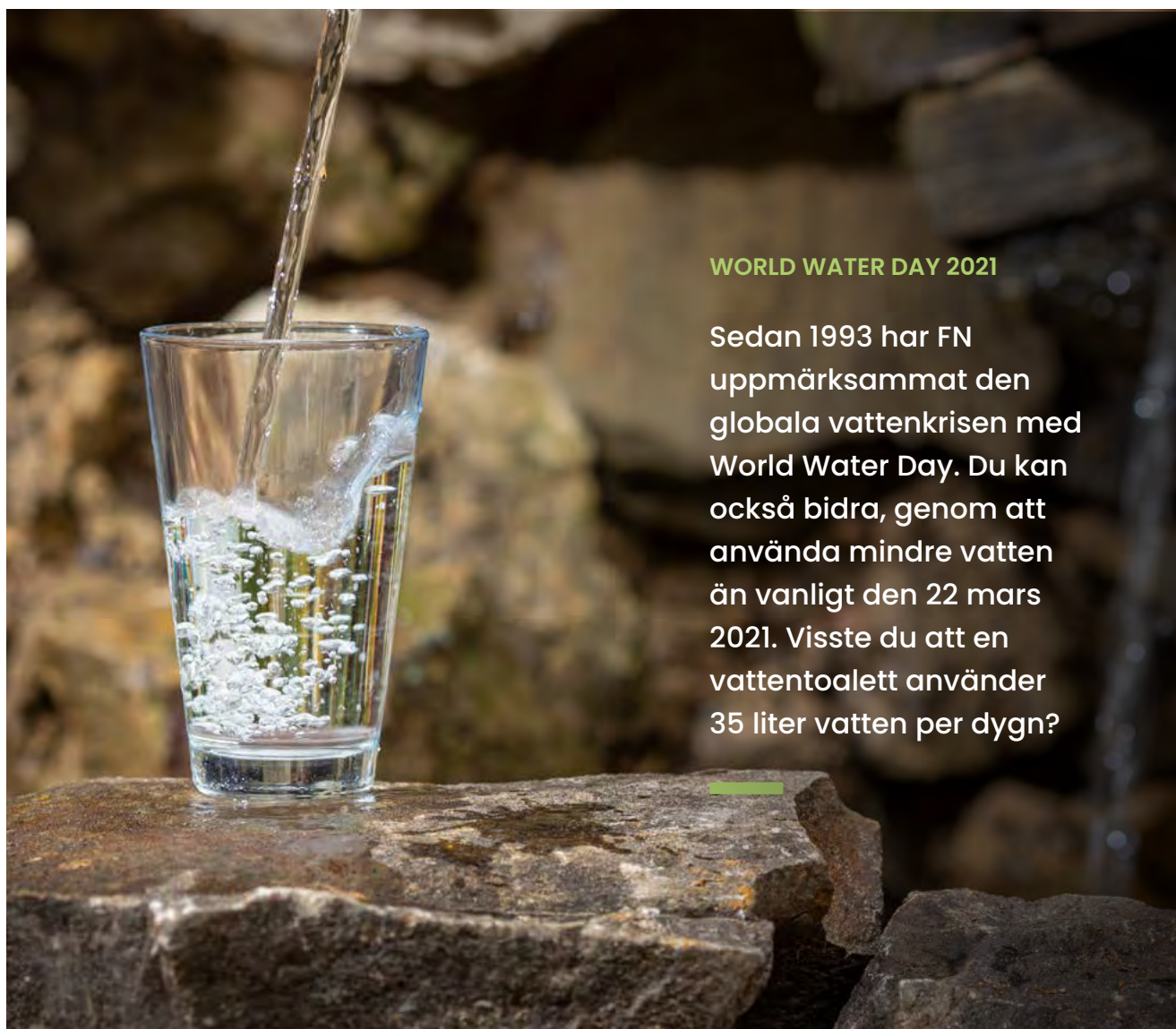


## Ge näring till gräsmattan med urin

Om du blandar ut urinen med vatten får du effektiv växtnäring.

Separett's ejektortank blandar automatiskt en åttondel urin, och sju åttondelar vatten för en perfekt blandning. Våra urinseparerande toaletter är 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.



### WORLD WATER DAY 2021

Sedan 1993 har FN uppmärksammat den globala vattenkrisen med World Water Day. Du kan också bidra, genom att använda mindre vatten än vanligt den 22 mars 2021. Visste du att en vattentoalett använder 35 liter vatten per dygn?



# Med stort hjärta för små hus

Efter att ha byggt sitt eget Tiny House blev Fabian Bräuer så inspirerad att han gjorde det till sitt jobb. Idag bygger hans Treesign flera skräddarsydda hus om året.

– I ett Tiny House slipper man “väderpratet” för att man sitter nära, och kan prata ordentligt. Det blir väldigt många filosofier och intressanta, roliga samtal, berättar han.

Separettens senaste toalettlösning, lilla Tiny, lanseras 2021. En urinseparerande toalett framtagen för små utrymmen, som Tiny Houses. En trend som ökar, och Treesign bygger och säljer skräddarsydda lösningar till många kunder.

– Vi försöker bygga hållbara hus, så att i teorin ska det fungera att ha huset resten av livet. Hållbarhet är viktigt, vi försöker att använda så

mycket ekologiska material som möjligt, säger Fabian.

Sedan starten har Treesign byggt 25 Tiny Houses. Och fler lär det bli. Fabian tror att Tiny Houses popularitet är ett gensvar på masskonsumtionen.

– Det finns så många produkter, och vi blir utsatta för dem hela tiden. Många tror att en hög livsstandard är att köpa nya prylar. Jag tror att folk är trötta på att köpa saker hela tiden. Många mår bra av minimalismen, av att gå tillbaka till det väsentliga.

### Fungerar även i Skandinavien

Att Tiny Houses blev populära i USA, under Kaliforniasolen och bland behagliga temperaturer, är logiskt. Men hur blir det i Sverige när snön väntar utanför, och vinterhalvåret är slående mörkt?

– Vi har byggt hus som står i norra Norrbotten, och vi har bra kontakt med den kunden. Hon trivs jättebra och säger att det är det bäst isolerade huset hon har bott i.

– För solceller överdimensionerar vi. Om det är molnigt, så genereras energi ändå. Tillräckligt för att driva mobiltelefon, lampor och kylskåp. Man tittar på vilken standard man vill ha, men det är absolut möjligt.

### Separett - den vanligaste toalettlösningen

Det var det där med standard. Att välja bort det man är van vid, eller? För toalettlösningar är steget inte så stort så man först kan tro, och steget går ofta till Separett.

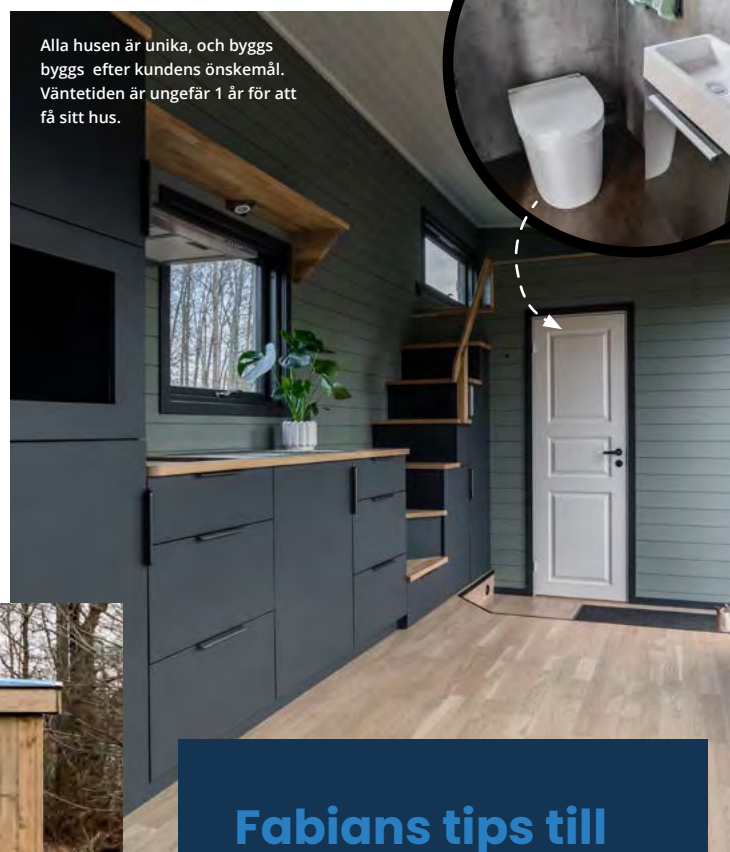
– Ovana behöver kanske vänja sig, men det går förvånansvärt snabbt. Kunderna väljer toalett-lösning själva, och många väljer Separett. 80 procent av våra hus har en Separett-toalett.

– Vi ser fram emot den nya, lilla toaletten Tiny. Våra kunder fick dela önskemål med oss och

Separett när Tiny skulle designas. Det känns bra att den är framtagen med direkta önskemål i åtanke.

I stora delar av världen just nu råder "corona-standard", och begränsat socialt umgänge. Så att ha fester och umgänge ska undvikas, men utan en pandemi är Tiny Houses i sig inget hinder för fester och myskvällar.

– Närheten skapar en ny sorts sfär. Jag har varit på fester i tiny houses och det är bland de roligaste festerna jag någonsin varit på. Man glömmer dem aldrig.



Alla husen är unika, och byggs byggs efter kundens önskemål. Väntetiden är ungefär 1 år för att få sitt hus.



Fabian och hans kollegor intervjuar kunder om livsstil, önskemål och livssituation för att kunna erbjuda bästa möjliga hus.

Till höger: Alexander Gergesa och Fabian Bräuer planerar hur de ska sätta björkplywood till interiören.



## Fabians tips till dig som funderar på Tiny House

- Använd solceller för ström och vedeldad kamin för värme
- Fundera på vilken toalett-lösning du önskar - behöver du avlopp eller inte?
- Som för alla hus gäller det att fixa saker själv - det finns ingen värd att ringa
- Tiny houses upplevs ofta som större än lägenheter tack vare naturnära placering
- Fundera över vad du verkligen behöver i livet - och vad du kan vara utan
- Kostnaden för ett skräddarsytt Tiny House är från 500 000 upp till 1 miljon beroende på bekvämligheter och komfort
- Tänk på var du kan ställa ditt hus - det går inte att ställa det var som helst

# Tiny® Minsta mästaren är här



- ✓ Komplet kretsloppslösning
- ✓ Låg driftskostnad
- ✓ Enkel hantering av avfall

**Storleken har betydelse.** Med Separett's senaste toalettlösning, supersmidiga Tiny, får du plats över till annat. En given kompis i ditt tiny house eller bland andra små utrymmen. Välj mellan två versioner och börja fundera över vad du ska göra med all plats du får över.



Art. No 1270-01

# Tiny® med Urintank

Rek. pris 899€



Separett Tiny är en urinseparerande toalett utvecklat 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.

## Fritidstolett för mindre utrymmen!

Tiny är Separetts senaste tillskott av urinseparerande toaletter. Med en mindre, smidigare 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.

## Slutet system

Behållare för både urin och det fasta 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 2 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 inomhusklimat genom att ständigt hålla luften i utrymmet i rörelse. Fläkten är effektiv och tyst och mår bäst av att kontinuerlig drift.

## Insynsskydd

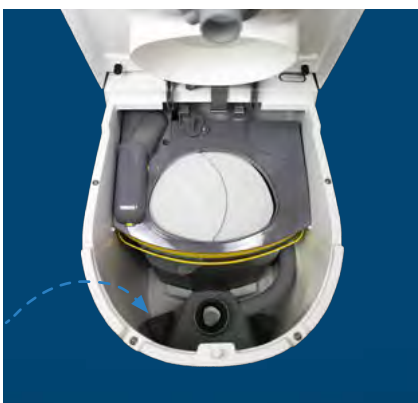
Insynsskyddet döljer det torra avfallet i latrinbehållaren och skjuts undan först när du sätter dig för att använda toaletten. Detta innebär att du aldrig ser toalettavfallet annat än när det är dags att tömma.

Se leveransinnehåll på sida 33

Art. No 1271-01

# Tiny® med Urinledning

Rek. pris 849€



Separett Tiny är en urinseparerande toalett utvecklat 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.

## Fritidstolett för mindre utrymmen!

Tiny är Separetts senaste tillskott av urinseparerande toaletter. Med en mindre, smidigare 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.

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

## Insynsskydd

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.

Se leveransinnehåll på sida 33

Art. nr 1067-03

# Villa® 9010

- ✓ 230 V eller 12 V drift
- ✓ Obegränsad kapacitet
- ✓ Mycket låg ljudnivå

Rek. pris 699€



## Tyst och luktfri

**Separett Villa 9010** är en urinseparerande toalett som med sin enkelhet och obegränsade kapacitet erbjuder ett bekvämt toalettbesök. Med den förnyade (2020) starka 12V fläkten klarar toaletten av installationer upp till 6 meter långa och med upp till 3st 90° krökar.

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

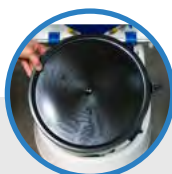
**Villa 9010 har hög driftsäkerhet**, är lätt att installera och tar inte mer plats än en vanlig toalettstol. Toalettutrymmet ventileras konstant av toalettens fläkt och urin separeras från övrigt avfall vilket gör toalettutrymmet luktfritt. Insynsskyddet döljer det torra avfallet och skjuts undan först när du sätter dig för att använda toaletten.

Se leveransinnehåll på sida 32

## Så här lätt är 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. Villa 9010 kopplas enkelt till ex. ett fritidsbatteri (medföljer ej)

## Information

**Material:** Återvinningsbar höglansig polypropen

**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:** <30 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

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

**Installation & tillbehör sid 33**

Art. nr 1095-03

# Villa® 9000

- ✓ Endast 230 V drift
- ✓ Låg ljudnivå
- ✓ Obegränsat kapacitet

Rek. pris 729€



## Till mer avancerat installation

**Urinseparerande toalett Villa 9000** är som Villa 9010 men den kan drivas bara med 230 V. Fläkten i Villa 9000 är starkare dock lite mer högljudd. Villa toaletter motsvarar en klassisk toalett i design, kvalitet och bekvämlighet - plus att du kan använda avfallet som näring i din trädgård. Perfekt för permanent- och fritidsboendet.

**Separett Villa toaletter har inga krav** på rumstemperatur och fungerar i både kalla och varma utrymmen. Kraven är att det finns möjlighet att leda bort urinen och montera ett rör för ventilation.

**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.

**Villa toaletter 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.

Se leveransinnehåll på sida 31

## ➔ Information

**Material:** Återvinningsbar höglansig polypropen

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

**Spänning/totalteffekt:** 230 V/16,5/11 W

**Energiförbrukn:** 0.396/0.276 kWh/dygn

**Elanslutning Sladd:** 1.7 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** fläkt 41/31 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

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

**Installation & tillbehör sid 33**

## Så här lätt är 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 det är dags. Stäng bara locket och lyft upp behållaren ur toaletten



Fläkt med två hastigheter. Fläkten går normalt med låg fart. Den högre hastigheten används exempelvis efter flera besök i följd eller för att snabbt ventileras bort extra fukt efter en dusch

Art. nr 1191-01

# Villa® 9020

- ✓ Extern uppsamling av avfallet
- ✓ Luktfri
- ✓ Låg driftskostnad

Rek. pris 699€



## Välj din kapacitet

Med Villa 9020 finns latrinbehållaren (medföljer ej) utanför toaletten vilket kan ge dig större kapacitet, beroende på behållare. Toaletten fungerar utmärkt både i fritidshus och permanentboenden.

**Tänk på att behållaren måste kunna nås utifrån.** Den externa behållaren är den enda skillnaden mellan Villa 9010 och 9020.

**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, silikon, silikonlista, väggfäste, skruvar, varuprov av bioblock, installationsmåttskiss.

## Information

**Material:** Återvinningsbar höglansig polypropen

**Spänning/total effekt:** 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 belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

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

**Installation & tillbehör sid 34**



komplettera med vårt tillbehörspaket. Innehåller avloppsrör och uppsamlingsbehållare (art.nr 1227-01)

## Så här lätt är det



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



Istället för en avfallsbehållare i toaletten är Villa 9020 utrustad med en tratt, ansluten till ett rör som leder till en extern latrinbehållare under golvet.



Kan kopplas till batteri. Villa 9020 kopplas enkelt till ex. ett fritidsbatteri (medföljer ej)



230 V Art. nr 1219-01 | 12 V Art. nr 1219-02

# Villapaket XL kompost

Rek. pris 1439€ / Rek. pris 1409€

- ✓ Komplet kretsloppslösning
- ✓ Låg driftskostnad
- ✓ Enkel hantering av avfall



**Alla delar för en komplett toalettlösning** för fritidshuset. Enkelt, eller hur? Villa 9000 eller 9010 (sidan 14-15) separerar urinen, och leder den till ejektortanken (sidan 18). Där blandas urinen med trädgårdsvatten och blir växtnäring för gräsmatta och rabatter.

**Torr avfall samlas och latrinkärlet**, töms, och komposteras i Roslagskomposten (sidan 18). Här ingår två Roslagskomposter med kapacitet på 500 liter styck, som används växelvis.

**Paketet ger dig en komplett toalettlösning** för flera år framöver.

## Produktinformation

Villa 9000 - Sida 15

Villa 9010 - Sida 14

Roslagskomposten - Sida 18

Ejektortank - Sida 18



Se sida 27 för komposteringstips



Villa 9000/9010 inkl.  
Ejektortank & Roslagskompost



Fast avfall måste  
komposteras i

**12**

**MÅNADER**

Art. nr 30010

# Roslagskompost

Rek. pris 349€

## Samkompostera latrin- och hushållsavfall

Roslagskomposten är perfekt för att samkompostera hushålls- och latrinavfall. Med säkrat lock, ventilation och tålig konstruktion är det en långlivad kompostinvestering.

Två 500-liters behållare klarar en hög avfallsvolym. Den ena behållaren fylls till tre fjärdedelar, för att sedan komposteras medan du fyller den andra. Komposten är ventilerad på båda sidor.

- ✓ Jordförbättring
- ✓ Behållare på 500 liter
- ✓ Samkompostera latrin- & hushållsavfall



### KOMPOSTSKRUV

Med vår kompostskruv syresätter du enkelt komposten! Art.nr: 1175-01

Art. nr 1013-03

# Ejektortank

Rek. pris 149€

Med Separett Ejektortank späds urinen automatiskt med rätt mängd vatten för att rabatter, odlingar och gräsmattor ska suga åt sig näringen utan att ta skada.

- ✓ Ekologisk växtnäring
- ✓ Enkel hantering av urinen



# Naturen väntar

Gör campingen och naturlivet behagligare med vår anpassade toalettlösning. Med smarta funktioner och mobilitet är den redo för ett liv nära naturen.

Art. nr 1165-01

## Rescue camping 25

Rek. pris 74,95€

**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.

Vid köp av Rescue Camping medföljer väska, benställning, urinslang, sits, lock och 10 st komposterbara biosäckar

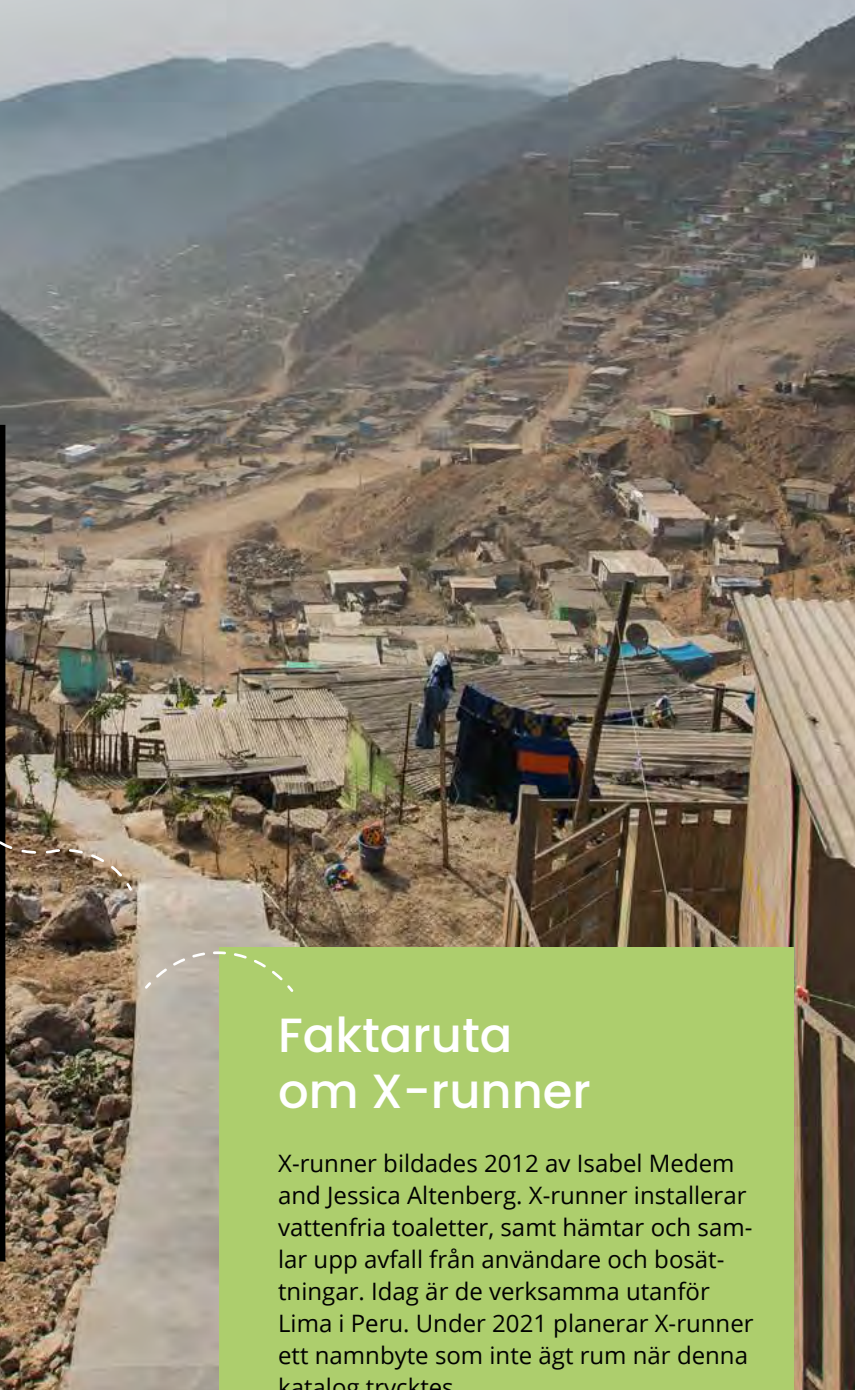
- ✓ Mobil komfort
- ✓ Passar alla tillfällen



# Utan vatten mot framtidens lösningar



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



## Faktaruta om X-runner

X-runner bildades 2012 av Isabel Medem and Jessica Altenberg. X-runner installerar vattenfria toaletter, samt hämtar och samlar upp avfall från användare och bosättningar. Idag är de verksamma utanför Lima i Peru. Under 2021 planerar X-runner ett namnbyte som inte ägt rum när denna katalog trycktes.

➔ För många är toaletten självklar. Men det finns platser där avloppen ekar med sin frånvaro. I Peru samarbetar Separett med X-runner, 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 X-runner öppnade sin kundtjänst och säljprogram igen. Viktiga delar för X-runner som inte är en välgörenhetsorganisation.

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

### Behövde standardiserade lösningar

Inkomsterna för X-runner 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 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 X-runner 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-lösning installerad av X-runner. Hon är en av de 3,000 kunder som fått service av X-runner.

– 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?".

# Uppgradera ditt torrdass

Låt ditt gamla (eller nya) dass följa med in i 2021. Med enkla medel kan du snabbt öka komforten och funktionerna för ditt dass. Välj bland värmesitsar och separeringsfunktioner för att göra torrdasset till mer än ett måste.

# 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.

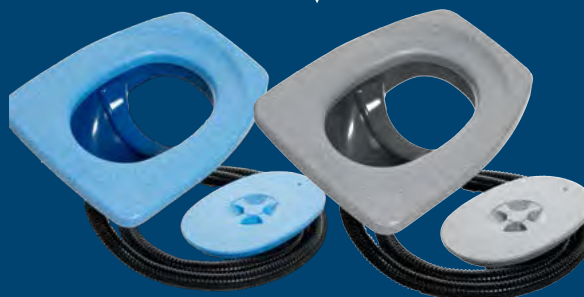
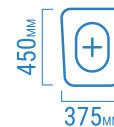
Köp Torrdass med plast- eller frigolitsits. Båda modellerna levereras med urinslang, och hålbild för snabb installation på ditt dass.

Vid köp av Torrdass medföljer urinslang 2,5 meter, urinseparerande insats, toaletsits i hårdplast (501) eller värmesits av frigolit (500), fästelement (träskruv).

BLÅ - Art. nr 1011-03  
GRÅ - Art.nr 1265-01

## Torrdass 500

Rek. pris 74,95€



BLÅ - Art. nr 1121-03  
GRÅ - Art. nr 1267-01

## Torrdass 501

Rek. pris 109€

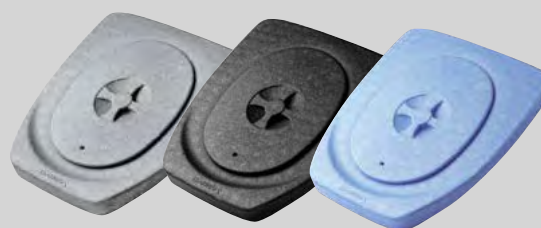


Art. nr 1215-01

## Värmesits 200

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

Rek. pris 14,95€



GRÅ - Art. no 1235-01  
SVART - Art. no 1234-01  
BLÅ - Art.nr 1012-03

## Värmesits 300

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

Rek. pris 16,95€

Art. nr 1195-01

# Freeze 2000

- ✓ Bara el
- ✓ Ingen ventilation eller avlopp
- ✓ Hygienisk, luktfri och flyttbar

Rek. pris 1349€



## Utan krav på installation

**Frystoaletten Freeze fryser avfallet.** Tack vare kylan startar inte vissa processer i toalettavfallet, och du slipper lukten. Urin och fast avfall samlas i ett latrinkärl med handtag, för enkel tömning. Freeze behöver endast el för att fungera.

**Är du på jakt efter en lätthanterad** toalettlösning som kan flyttas i flera utrymmen utan krav på installation – då är vår frystoalett din lösning.

**Vid köp av Freeze medföljer** 1 st latrinbehållare, 10 st komposterbara säckar, 1 st barnsits Sally.

## → Information

**Material:** Återvinningsbar ABS, antibakteriell. Pulverlackad plåt

**Innerbehållare:** 20 liter polypropen. Full behållare ca 20 kg

**Spänning/totaleffekt:** 230 V/45 W

**Energiförbrukn:** 0,73 kWh/dygn

**Elanslutning:** 2,3 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** Ca 39 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 48 cm

**Installation & tillbehör sid 40**

## Freeze 2200

Art. nr 1269-01

Rek. pris 1549€

### Ny modell för badrum med golvvärme

Isoleringskapaciteten för Freeze 2000-modellen är inte tillräcklig för golvvärmeapplikationer. Modellerna har samma funktion och funktioner, men Freeze 2200: är monterad med extra isolering och kondensorfläkt som tillåter användning i rum med golvvärme.

En timme efter det att du kopplat Freeze till eluttaget är toaletten redo för användning. Innerkärlet håller då en temperatur på ungefär -18 grader och avfallet fryser inom kort. Temperaturen kan regleras med ett reglage på baksidan av toaletten.





Art. nr 1264-01

# Pee 1020

✓ En smart,  
kompletterande  
urintoalett

Rek. pris 449€



## Ett perfekt komplement till förbränningstoalett

**Separett Pee är en urintoalett** för vått avfall, och ett bra komplement om du redan äger förbränningstoalett. Då kan du sänka förbränningstoalettens 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 för att göra urin till växtnäring.

**Vid köp av Pee 1020 medföljer** bruks- och installationsanvisning, 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

[Installation & tillbehör sid 40](#)



**Koppla till Ejektortank.** Det är lätt att koppla Separett Pee till vår Ejektortank. Då omvandlas urinen till växtnäring.

**Så här  
lätt är  
det**



### Urinskål

Urinskålen samlar upp urinen och leder denna till utloppet på toalettens baksida



### Urinavlopp

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



## Storlek största utmaningen

Separett's minsting Tiny har premiär i år. Anpassad för små utrymmen, och en rejäl utmaning för designers och ingenjörer. "Huvudvärken för utvecklings-teamet var helt klart att få in allt i toaletten. Mycket teknik på en väldigt liten yta" säger Separett's vice VD Jyri. Läs mer om Tiny på sidan 12-13.



## Fira toalettens dag

Den 19 november varje år är det World Toilet Day. Fantastiskt, tycker vi på Separett. Tillgång till sanitet är en mänsklig rättighet, men som många saknar. Sanitetskrisen uppmärksammas av FN extra mycket den 19 november.

# Kommunen har koll

Om du funderar på en ny toalettösning ska du alltid kolla med din kommun först. De bestämmer hur du ska hantera latrin, urin och urinblandat spolvatten. Deras miljönämnd bestämmer alltså vad du får göra, och vad du inte får göra. Lokala förhållanden gäller - så kolla med just din kommun.

## Toalettsiffror

# 92:

antal dagar en människa spenderar på toaletten under sin livstid.

# 6:

ton bajs som en människa bajsar under en livstid.

# 35:

liter vatten som en vattentoalett använder per person och dygn.



## 3 saker du inte visste om Lima

Separett är stolt partner till X-runner som installerar vattenfria toaletter utanför Lima i Peru. Har du bra på den sydamerikanska huvudstaden? Här kommer 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 till världens näst torraste huvudstad på grund av dålig stadsplanering och vattenbrist.



## Maximera komposten

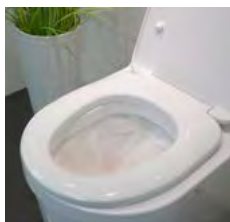
Självklart ska du kompostera – bra för miljön, bra för bakterierna, bra för smådjuren. Här kommer Separett's 3 tips för att lyckas med komposten.

- 1 Finfördela kompostmaterialet. Då nedbrytningsprocessen 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.

# Förbränningstoalletter Montering & tillbehör



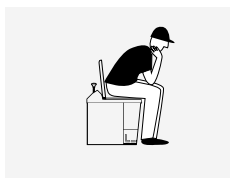
## Förbränningstoalletter information



### Hur går ett toalettbesök till?



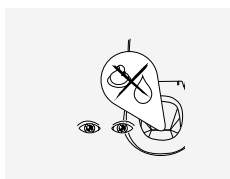
1. Placera engångspåsen i fallluckan under toalettringen



2. Sitt ner, uträtta dina behov och tryck på spolhandtaget



3. Tryck ned spolhandtaget



4. Kontrollera att påsen åkt ned



5. Tryck igång ett förbränningsprogram

Läs och se mer på efterföljande sidor under respektive förbränningstoallett.

### En toalettlösning med aska som enda restprodukt

Våra förbränningstoalletter 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 förbränningstoallett?

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 toalettskålen 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 i ur pottan, håll en liter vatten i den och sätt tillbaka den. Sedan startar ett program. Rengör rökröret bakom toaletten med medföljande sotborste och en dammsugare.

#### Service

Förbränningstoalletter behöver regelbunden service för att fungera optimalt. Vi rekommenderar service en gång varje år för permanentboende och vartannat år för fritidsboende.

Service utförs av godkända partners. Toaletten inspekteras och rengörs grundligt, och förslitningsdetaljer byts vid behov. Regelbunden service innebär en fungerande toalett för flera år framöver. Kontakta ditt närmaste

serviceställe, eller boka hos oss. Bas-service kostar cirka 2000 kronor, och inkluderar elebytte och uppdaterad programvara. Läs mer om service på [www.separett.se](http://www.separett.se).

#### Säkerhet

Hög säkerhet betyder bekvämt ägande. Separett's förbränningstoalletter är utrustade med flera oberoende sensorer som övervakar funktion och temperatur. Mekaniska överhettningsskyddar 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

I en fastighet med fyra personer beräknas driftkostnaden vara mellan 400 och 600 kronor per månad. Driftkostnaden består i huvudsak av el och engångspåsar.

När toaletten inte används är driftkostnaden minimal. Vid längre frånvaro, över en månad, tänk på att koppla loss toaletten från utluftsroret, 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. Förbränningstoaletten 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

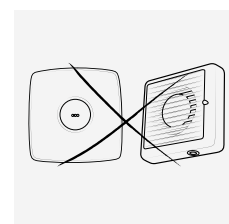
Friskluftsventil monteras på yttervägg. Om den placeras direkt bakom toaletten, under frånluftsroret, måste diametern vara minst 110 mm. Om den placeras någon annanstans på väggen, måste diametern vara minst 160 mm.

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

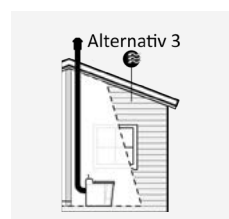
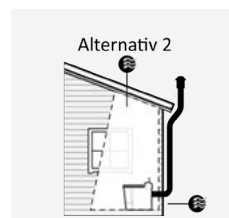
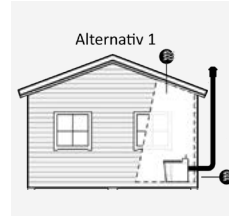
Vid installation enligt alternativ 3 medför långböjen att avståndet ökar till ungefär 300 mm.

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

### Ingen badrumsfläkt i utrymmet



### Installationsalternativ



## Förbränningstoalletter Montering &amp; tillbehör



Cindi® Family

Art. nr 1228-01

**Användarvänlig och flexibel**

**Inget vatten eller avlopp - 230 V**  
**Information via display - Aska som restprodukt**

**Cindi ger dig samma** komfort som en vanlig toalett, var du än är. Tack vare förbränningen blir aska den enda restprodukten. Via displayen justerar du allt från språk till förbränningstid, och här får du information om när det är dags att tömma, rengöra och serva. Cindi är framtagen för fritidshuset och har en kapacitet för upp till sex personer.

**Cindi registrerar antalet** besök och anpassar förbränningen så att restprodukten alltid blir aska. Starta förbränningen efter varje besök, efter att påsen åkt ned ordentligt.

**Vid köp av Cindi medföljer** installationsmanual, användarmanual, vägghängd manual, installationssablon, barnsits Sally, långböj Ø110 mm 90°, vindhuv Ø110 mm 90°, 500 st förbränningspåsar, extra säkringar,

rengöringsborste för rökrör, skruvmejsel

**GARANTI 3 ÅR** Garantitiden på 3 år inkluderar ej slitdelar. 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

**Energiförbrukn:** 0,4—1,7 kWh/besök

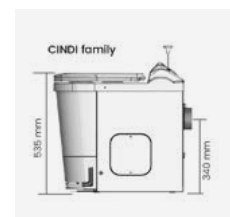
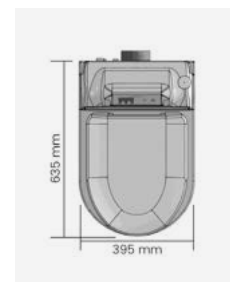
**Elanslutning:** Sladd 2,4 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** fläkt Ca 55 dB(A)

**Max belastn:** 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



Cindi® Basic

Art. nr 1229-02

**En enda knapptryckning**

**Inget vatten eller avlopp - 230 V**  
**Aska som restprodukt**

**Cindi Basic är enkel.** Med en knapp sköter du allt. Och via den knappen säger Cindi Basic allt, och meddelar sitt läge genom lyse eller blinkningar runt knappen. Genom koder på displayen får du också information om det behövs någon åtgärd som till exempel tömning av askpotta, rengöring av rökrör eller felmeddelanden.

**Cindi Basic är anpassad** för fritidshus och har en kapacitet på sex personer.

**Cindi Basic registrerar** antalet besök och anpassar förbränningen så att restprodukten alltid blir aska. Starta förbränningen efter varje besök, efter att påsen åkt ned ordentligt.

**Vid köp av Cindi® Basic medföljer** installationsmanual, användarmanual, vägghängd manual, installationssablon, långböj Ø110 mm 90°, vindhuv Ø110 mm 90°, 100 st förbränningspåsar,

extra säkringar, rengöringsborste för rökrör, skruvmejsel

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

**Innerbehållare Innerdel:** Rostfri plåt

**Asklåda:** Syrafast plåt

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

**Energiförbrukn:** 0,6-2,4 kWh/besök

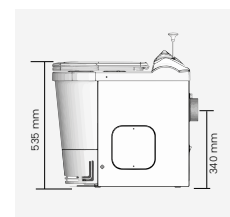
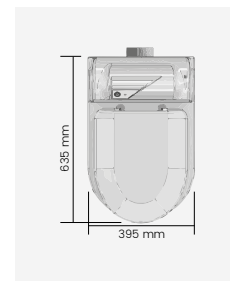
**Elanslutning:** Sladd 2,4 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** fläkt Ca 55 dB(A)

**Max belastn:** 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



## Förbränningstoaletter Montering &amp; tillbehör

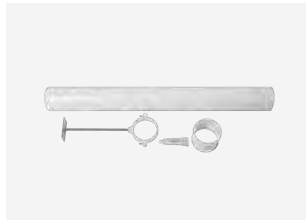


art. nr 1181-01



**1. Ventilationssats**  
Ø110 mm, 4 m rör, 2 st väggfästen, 3 st skarvrör rakt, 2 st skarvrör 45 grader, friskluftsventil och silikon

art. nr 1181-01



**2. Kompletteringssats**  
Ø110 mm, art. nr 1200-01, 1 m rör, 1 st väggfäste, 1 st skarvrör rakt och silikon

art. nr 1216-01



**3. Långböj 90°**  
Ø110 mm, för optimalt luftflöde

art. nr 1245-01



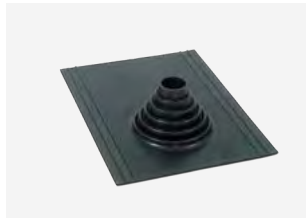
**4. Förlängning Friskluftsventil**  
150\*150 mm,

art. nr 1193-01



**5. Friskluftsventil**  
150\*150 mm

art. nr 1092-01



**6. Takstos**  
tegel-/pappatak Ø75/110 mm

art. nr 1217-01



**7. Ventilationshuv**  
Ø110 mm, för optimalt luftflöde

art. nr 1199-01



**8. Rengöringssats**  
Förbränningstoalätt

art. nr 1215-01



**9. Värmesits**  
200 3 st/förp. Passar de flesta toalett-sitsar

art. nr 1118-01



**10. Avloppsrens**  
5st/förp. förhindrar beläggning i urinavlopp på Pee 1010 och på samtliga urinseparerande toaletter på marknaden

art. nr 1177-01



**11. Påsar**  
500 st, till förbränningstoaletter

art. nr 1218-01



**12. Påshållare**  
Till förbränningspåsar

art. nr 1264-01



**13. Pee 1020**  
Utan ström och vattenspolning.

art. nr 1155-01



**14. Barnsits Sally**  
Röd

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



**15. Pall Sally**  
Blå art. nr 1170-01, Röd art. nr 1169-01

art. nr 1268-01



**16. Täckplugg**  
För 110 mm rör, används vid långtidsförvaring

# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



## Urinseparerande toaletter information



### 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. Göd 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. Om du använder vår roslagsskompost, kan du kompostera det fasta avfallet direkt.

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 vår Separett Burn (läs mer på sida 18).

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 Separett Ejektortank, där urin blandas med vatten för att bli bra näring för din trädgård.

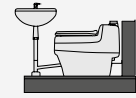
När urin hanteras separat, minskar lukten kraftigt. Den lilla lukt som finns kvar ventileras ut av en tyst, inbyggd fläkt. Fläkten håller luften i rörelse och bidrar till ett bättre klimat inomhus.

### Vilken toalett passar dig?

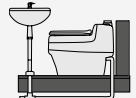
En stor familj behöver större kapacitet än en liten, permanentboende har andra behov än fritidsboende. Välj toalett efter dina förutsättningar.

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

## Villa® 9000

## Art. nr 1095-03



### Till mer avancerat installation

#### Endast 230 V drift. Obegränsat kapacitet. Låg ljudnivå.

Ett dynamiskt och bekymmerslöst ägande väntar dig som väljer Villa 9000. Här finns inga krav på rumstemperatur eller antal användare. Villa 9000 motsvarar en klassisk toalett i design, kvalitet och bekvämlighet - plus att du kan använda avfallet som näring i din trädgård. Perfekt för permanent- och fritidsboendet.

Vid köp av Villa 9000 medföljer användar- och installationsmanual, universaladapter, 3 behållare, 2 lock, 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 urinerör Ø 32 mm, 90° skarvrör Ø 32 mm, rak skarvrör Ø 32 mm, silikonlista, väggfäste, skruvar, varuprov av bioblock, installationsmåttskiss.

### Installation

Separett Villa har inga krav på rumstemperatur och fungerar i både kalla och varma utrymmen. Kraven är att det finns möjlighet att leda bort urinen

och montera ett rör för ventilation. Levereras komplett för installation-salternativ 1.

Villa 9000 kan installeras med upp till 10 meter ventilationsrör samt 4 st 90° böjar. Utluftning kan ske genom vägg eller tak, till exempel upp i kallvind och ut genom lämplig sida av huset.

Finns rör för ventilation sedan en tidigare toalettinstallation kan toaletten anslutas till den kanalen.

Villa 9000 är försedd med kondenssopsamlare och behöver ingen isolering på ventilationsröret.

**Material:** Återvinningsbar höglansig polypropen

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

**Spänning/totalteffekt:** 230 V/16.5/11 W

**Energiförbrukn:** 0.396/0.276 kWh/dygn

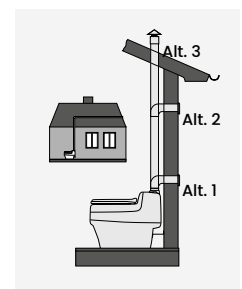
**Elanslutning Sladd:** 1.7 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** fläkt 41/31 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

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

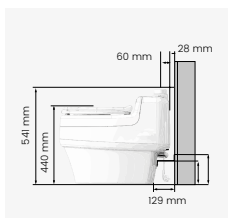


# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



Villa® 9010

Art. nr 1067-03



## Tyst och luktfri

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

Separett Villa 9010 är en urinseparerande toalett för stugor utan tillgång till nätström. Modellen är identisk med Villa 9000 förutom att 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 Villa 9010 medföljer användar- och installationsmanual, universaladapter, batterikablar, 3 behållare, 2 lock, 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, silikon, silikonlista, väggfäste, skruvar, varuprov av bioblock, installationsmåttskiss

## Installation

För Villa 9010 med 12-V-fläkt rekommenderas max tre 90°-krökar och 6 meter ventilationsrör. För övrigt installeras Villa 9010 på samma sätt som Villa 9000. Utluftning kan ske genom vägg eller tak.

**Material:** Återvinningsbar höglanspolypropen

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

**Spänning/totalteffekt:** 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 belastn:** 150 kg

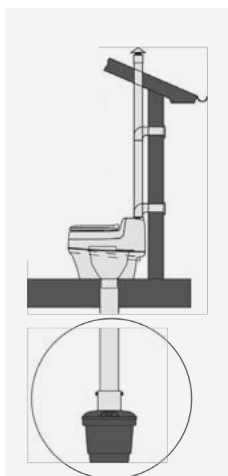
**Sitthöjd:** 42 cm

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



Villa® 9020

Art. nr 1191-01



Tillbehörssats  
art.nr 1227-01  
(medföljer ej)

## Färre tömningar med en extern latrinbehållare.

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

Med Villa 9020 finns latrinbehållaren utanför toaletten, och medföljer inte. Du kan välja vilken behållare du önskar, och få en större kapacitet än hos Villa 9010. Behållaren måste av tömningsskäl kunna nås utifrån. Den externa behållaren är den enda skillnaden mellan toaletterna.

Villa 9020 är perfekt för dig som önskar stor valfrihet. Toaletten fungerar utmärkt både i fritidshus och permanentboenden.

Vid köp av Villa 9020 medföljer 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, silikon, silikonlista, väggfäste, skruvar, varuprov av bioblock, installationsmåttskiss.

## Installation

För Villa 9020 med 12-V-fläkt rekommenderas max tre 90°-krökar och 6 meter ventilationsrör. Ventilationsrör installeras på samma sätt som Villa 9010. Utluftning kan ske genom vägg eller tak. Villa 9020 kräver dessutom ett hål genom golvet för att leda det fasta avfallet till ett uppsamlingskärl (medföljer ej). Anslutningar:

**Material:** Återvinningsbar höglanspolypropen

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

**Energiförbrukn:** 0.06 kWh/dygn

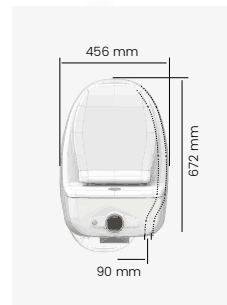
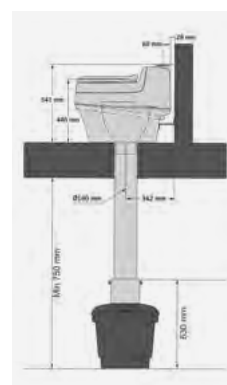
**Elanslutning Batterikabel:** 1.9m alt. nätadapter 12/230V

**Ljudnivå:** fläkt <30 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 42 cm

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





# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



## Tiny® med Urintank

Art. No 1270-01



Separett Tiny är en urinseparerande toalett utvecklat 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.

### 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 urinseparationstolett som är särskilt framtagen för att passa mindre utrymmen med begränsad plats.

### Slutet system

Behållare för både urin och det fasta 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 2 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(R)-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 inomhusklimat genom att ständigt hålla luften i utrymmet i rörelse.

### Vid köp av Tiny med urintank ingår:

Bruksanvisning, Installationsmanual, Batterikablar för 12 V bruk, 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 ½", Ventilationsgaller med insektsnät, Vindhuv, Hållare för avlopssrenstablett, Silikon för tätning, Installationskiss, Skruvar för vägg/golv, 10 st komposterbara säckar, Avlopssrens varuprov, Absorberingsduk varuprov, Filter till ventilationsrör

**Material:** Återvinningsbar högglanspolypropen

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

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

**Spänning/totalteffekt:** 12 V/1.6 W

**Energiförbrukn:** 0.04 kWh/dygn

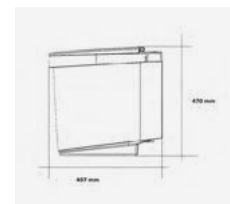
**Elanslutning Batterikabel:** 1.55m alt. nätadapter 110/230V-12V

**Ljudnivå:** fläkt <30 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 44 - 45,2 cm

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



## Tiny® med Urinledning

Art. No 1271-01



Separett Tiny är en urinseparerande toalett utvecklat 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 urinseparationstolett 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 inomhuskli-

mat 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:

Bruksanvisning, Installationsmanual, Batterikablar för 12 V bruk, Universaladapter för 110-240 V bruk, 1 x latrinbehållare med lock, Intern urinerör, Ø 32 mm urinslang 2 m, Ø 32 mm skarvrör rak, Ø 32 mm skarvrör 90 grader, Täckbricka för vägg genomföring Ø 32 mm, 2 x väggfäste för urinerör, Ø 50 mm ventilationsrör 40 cm, Adapter Ø 50 mm - 1 ½", Ventilationsgaller med insektsnät, Vindhuv, Hållare för avlopssrenstablett, Silikon för tätning, Installationskiss, Skruvar för vägg/golv, 10 st komposterbara säckar, Avlopssrens varuprov, Absorberingsduk varuprov, Filter till ventilationsrör

**Material:** Återvinningsbar högglanspolypropen

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

**Spänning/totalteffekt:** 12 V/1.6 W

**Energiförbrukn:** 0.04 kWh/dygn

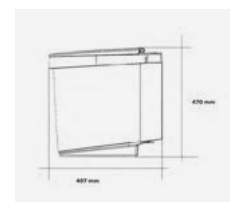
**Elanslutning Batterikabel:** 1.55m alt. nätadapter 110/230V-12V

**Ljudnivå:** fläkt <30 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 44 - 45,2 cm

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

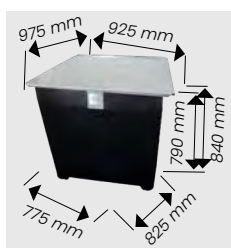


# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



## Roslagskomposten

Art.nr 30010



### Samkompostera latrin- och hushållsavfall

Roslagskomposten är perfekt för att samkompostera hushålls- och latrinavfall. Med säkrat lock och tålig konstruktion är det en långlivad kompostinvestering.

Två 500-liters behållare klarar en hög avfallsvolym. Den ena behållaren fylls till tre fjärdedelar, för att sedan komposteras medan du fyller den andra. Komposten är ventilerad på båda sidor.

Vid samkompostering av hushålls- och latrinavfall för permanentboende klarar Roslagskomposten avfall från fem personer. Latrinavfall innehåller begränsat med näringsämnen, därför är komposteringstiden mellan 12 och 14 månader beroende på klimat.

Vid köp av Roslagskomposten medföljer 1 st behållare på 500 liter och 1 st lock.

#### Installation

Placera kompostbehållarna på plan yta. Gärna i skuggläge och så undanskymt som möjligt på tomten.

**Material Återvinningsbar** slagfast polyeten. Lock galvad plåt.

**Behållare** 1 x 500 liter. Full kompost ca 750 kg

## Burn

Art. nr 1197-01

### Naturlig förbränning.

Separett Burn bränner torrt avfall från urinseparerande toaletter. Latrin- eller biosäcken placeras inuti ugnen, och förbränns med ved. Endast aska blir kvar. Mängden ved styr effekten av förbränningen, normalt används cirka 2 kg ved.

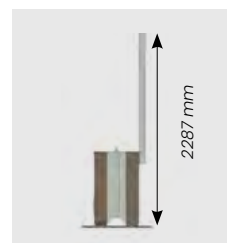
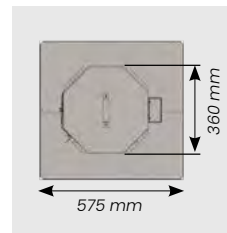
Separett Burn fungerar i alla temperaturer. Den är tillverkad i cortenplåt och får en brunfärgad, rostskyddande yta med tiden.

Använd Burn utomhus, och låt den stå under tak när den inte används.

#### Installation

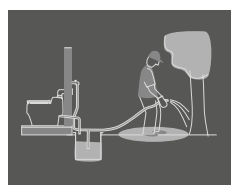
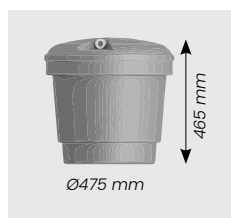
Placera Burn på plant och stabilt underlag. Tänk på att endast använda Burn på öppna ytor och tänk på vindriktningen då du använder den.

**Material** Olackad cortenplåt



## Ejektortank

Art. nr 1013-03



### Med Separett Ejektortank späds urinen 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 25

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. Torrt 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 10 st komposterbara säckar.

#### KOMBINERA MED URINSEPARERANDE BARNSITS

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

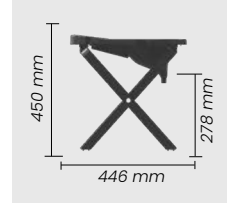
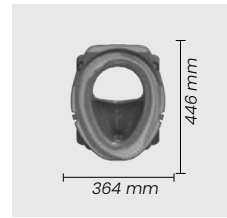
**Material** Återvinningsbar polypropen

**Innerbehållare** Påse 27 liter.

**Full påse** ca 9–11 kg

**Max belastn.** 150kg

**Sitthöjd** 45 cm



# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



## Torrdass 501 & 500

Se art. nr nedan



BLÅ - Art. nr 1011-03



GRÅ - Art.nr 1265-01

### Uppgradera ditt utedass

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

Köp Torrdass med plast- eller frigolit-sits. Båda modellerna levereras med urinslang, och hålbild för snabb installation på ditt dass.

Vid köp av Torrdass medföljer urinslang 2,5 meter, urinseparerande insats, toalettsits i hårdplast (501) eller värmesits av frigolit (500), fästelement (träskruv).

#### Installation

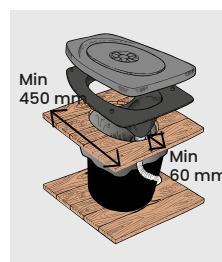
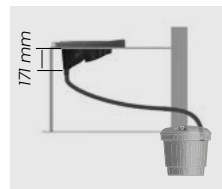
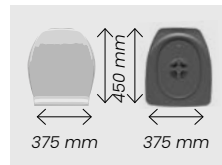
Torrdass 501 och 500 är enkla att installera. Använd den medföljande hålbilden för att såga upp bänken och montera sedan insatsen med hjälp av de medföljande träskruvarna. Vid nybygge rekommenderar vi en sitthöjd på ca 42 cm.

#### Anslutningar:

**Urinavlopp:** Ø32 mm

**Material Torrdass 501** Återvinningsbar höglans polypropen. Sits: polypropen

**Material Torrdass 500** Återvinningsbar höglans polypropen. Sits: cellplast (frigolit)



BLÅ - Art. nr 1121-03



GRÅ - Art. nr 1267-01

## 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).

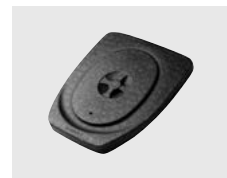
**Material** Alveolit (polyetencellplast)

## Värmesits 300

Se art. nr nedan



GRÅ - Art. nr 1235-01



SVART - Art. nr 1234-01

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



BLÅ - Art. nr 1012-03

# 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



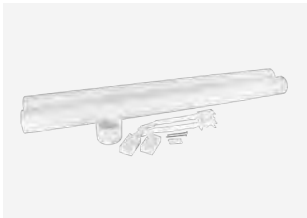
**3. Täckbricka**  
Ø75 mm

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



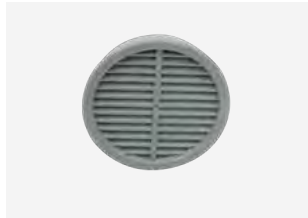
**8. Takstos**  
Ø75/110 mm, för säker takgenomföring

art. nr 1032-02



**9. Urinavloppssats**  
Ø40-32 mm

art. nr 1026-02



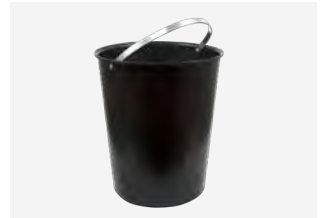
**10. Ventilgaller**  
Ø75 mm

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**  
Till Freeze

art. nr 60415



**13. Latrinkärl med lock**  
Ca 35 liter, passar till Sanitoa

art. nr 1192-01



**14. Latrinbehållare med lock**  
Ca 50 liter, passar till Villa 9020

art. nr 1098-02



**15. Latrinbehållare med lock**  
Ca 23 liter, passar till Villa 9000 och Villa  
9010

art. nr 1215-01



**16. Värmesits**  
200 3-pack (3 par/förp) , passar de flesta  
toalettsitsar

# Urinseparerande toaletter Montering & tillbehör



Se art. nr nedan



## 17. Värmesits

300 art. nr 1235-01, 1234-01, och 1012-03 extra kraftig. Lägg på sittbänken i utedasset

art. nr 1060-01



## 18. Absorb

Binder överflödigt vätska och minimerar risken för lukt

art. nr 1126-01



## 19. Latrinsäck

För behållare upp till 35 liter

art. nr 1118-01



## 20. Avloppsrens

5 st/förp. Förhindrar beläggning i urinavloppet

art. nr 1127-02



## 21. Biosäck

Kompsterbar, för behållare upp till 35 liter

art. nr 1037-01



## 22. Latrinsäck

För behållare upp till 50 liter

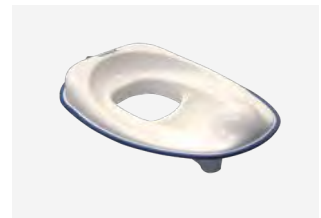
art. nr 1198-01



## 23. Rengöringssats

Speciellt framtagen för urinseparerande toaletter

art. nr 1101-01



## 24. Barnsits

urinseparerande

Se art. nr nedan



## 25. Pall Sally

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

art. nr 1155-01



## 26. Barnsits Sally

Röd

art. nr 1227-01



## 27. Tillbehörspaket Villa 9020

Extern uppsamlingsystem

art. nr 30010



## 28. Roslagskomposten

Latrinkompost, 1 x 500 liter, kompostering av torrt avfall

art. nr 1197-01



## 29. Burn 900

Förbränner det torra avfallet

art. nr 1013-03



## 30. Ejektortank

50 liter med 10 meter slang

# Urintoaletter & frystoaletter



Freeze 2000

Art. nr 1195-01



## Frysande, fri och flyttbar

Frystoaletten Freeze är fri från installation, avlopp och ventilation. Den nöjer sig med el (230 V) och kan enkelt flyttas runt. Efter användning fryses toalettavfallet och blir luktfritt.

Freeze är en lämplig toalettlösning vid badrumsrenovering. Den fungerar även som permanent toalettlösning i fritidshus, som extratoalett eller som nattoalett.

Innerbehållaren töms i en latrinkompost när den är full. Se vår Roslagskompost på sidan 18. Kombinera gärna Burn med vår komposterbara latrinsäck.

Vid köp av Freeze medföljer 1 st latrinbehållare, 10 st komposterbara säckar, 1 st barnsits Sally.

### Information

**Material:** Återvinningsbar ABS, antibakteriell. Pulverlackad plåt

**Innerbehållare:** 20 liter polypropen. Full behållare ca 20 kg

**Spänning/totaleffekt:** 230 V/45 W

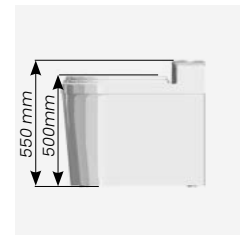
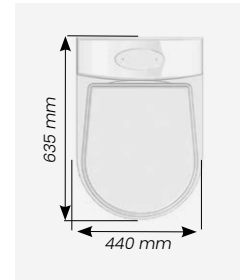
**Energiförbrukn:** 0,73 kWh/dygn

**Elanslutning:** 2,3 m med jordad stickpropp

**Ljudnivå:** Ca 39 dB(A)

**Max belastn:** 150 kg

**Sitthöjd:** 48 cm



Pee 1020

Art. nr 1264-01



## Ett perfekt komplement.

Separett Pee är en urintoalett för vått avfall, och ett bra komplement om du redan äger förbränningstoiletten. Då kan du sänka förbränningstolettens 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 för att göra urin till växtnäring.

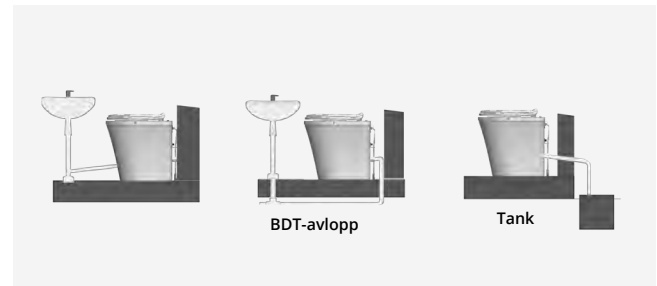
Vid köp av Pee 1020 medföljer bruks- och installationsanvisning, 2 m urinledning  $\varnothing$ 32 mm, 2 st väggfäste för  $\varnothing$ 32 mm urinledning, 90° skarvrör för  $\varnothing$ 32 mm urinledning, raksrav för  $\varnothing$ 32 mm urinledning, täckbricka för  $\varnothing$ 32 mm urinledning, väggfäste för toaletten, skruvar för montering

### Information

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

**Sitthöjd:** 45 cm

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



# Vanliga frågor & svar

## Tänk på det här om du vill köpa ny toalettlösning

Det finns en del att tänka på när du väljer toalettlösning. Men du kan vara lugn, På Separett har vi koll på läget och guidar dig snabbt igenom toalettlandskapet.

### 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 din toalettlösning:

- Klarar av att leva upp till skyddsnivån 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. Kontakta alltid din lokala kommun för att veta vilka regler som gäller där du bor.

### 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). Vad 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 enklare alternativ? Hur mycket du vill du lägga på avfallshantering? Fundera över vad som är viktigt för dig. Ju högre komfort och högre grad av automatisk avfallshantering, desto högre pris (både för inköp och drift) och tvärtom.

## Förbränningstoiletter

### 1. Hur fungerar en förbränningstoilet?

Enkelt beskrivet så fungerar toaletten som en liten hushållsugn, 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 toalettringen.
- 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. Läs och se mer under respektive förbränningstoilet.

### 3. Hur mycket energi förbrukar Separett's förbränningstoiletter?

- CINDI family förbrukar mellan 0.15-1.7 kWh/besök, vilket i kronor motsvarar 0,15SEK - 1,70SEK/besök med ett beräknat el-pris om 1SEK/kWh.
- CINDI Basic förbrukar mellan 0.6-2.4 kWh/besök, vilket i kronor motsvarar 0,60SEK - 2,40SEK/besök med ett beräknat el-pris om 1SEK/kWh. Räkna med i snitt ca.1.5-2.0 SEK per besök med påse inkluderat

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

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

## Urinseparerande toiletter

### 1. Hur fungerar en urinseparerande toilet?

En urinseparerande toilet 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, åtta delar vatten och en del urin, 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 toalettpapper, hamnar i en behållare iklädd en latrinsäck och kan antingen...

... Eldas upp och bli till aska med Separett Burn

... 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 Separett Roslagskompost. Roslagskomposten uppfyller kraven för latrinkompostering vilket gör att man kan samkompostera både hushållsavfall och toalettavfall i denna. OBS! Kolla alltid vad som gäller i er kommun.

## Våra garantier

Artikelkod	Produkt	Garanti
1013-03	Ejektortank 50l med 10m slang	3år
1067-03	Separett Villa 9010 urinseparerande 12V	Garantitiden på 5 år inkluderar ej fläkten som har en garantitid på 3 år
1095-03	Separett Villa 9000 urinseparerande 230V	Garantitiden på 5 år inkluderar ej fläkten som har en garantitid på 3 år
1176-01	Varmkompost Separettkompen isolerad 250l	10år
1191-01	Separett Villa 9020 urinseparerande 12/230V	Garantitiden på 5 år inkluderar ej fläkten som har en garantitid på 3 år
1195-01	Separett Freeze 2000 frystoilet 230V	3 år
1270-01	Separett Tiny med urintank, urinseparerande	5 år
1271-01	Separett Tiny med urinledning, urinseparerande	5 år
1228-01	Förbränningstoilet Separett Cindi® family 240V	Garanti 3 år. Garantitiden på 3 år inkluderar ej slitdelar. Dessa har en enskild garantitid. Element 1 år, askpotta 2 år, termogivare 2 år
1229-02	Förbränningstoilet Separett Cindi Basic 240 V -2020	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	Fritidstoilet Separett Pee 1020 urintoilet	3år
30010	Latrinkompost Separett Roslagskomposten inkl. lock, 500l	3år
1197-01	Burn 900	2år



ClimateCalc CC-000084/FI  
PunaMusta Magazine

Separett® AB 2021

# Separett®

Waterless toilets



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

Separett AB, Bredastensvägen 8,  
SE-331 44 Värnamo, Sweden  
[info@separett.com](mailto:info@separett.com), vxl. 0370-30 72 00

