

Separett[®]
Waterless toilets

SV



**Enklare vardag med
vattenfria toalettlösningar**

”

Modern toalettkomfort var du än är – med dricksvattnet i behåll

Läs om vilka fördelar det finns med en toalettlösning från Separett på sidan 36.



Innehåll

Intro	4
Separett's toalettmodeller	6
<hr/>	
Förbränningstoalletter	7
Installation förbränningstoalletter	11
Tillbehör förbränningstoalletter	13
Vanliga frågor & svar	15
Garanti	15
Montering & tillbehör	16
<hr/>	
Urinseparerande toalletter	17
Installation urinseparerande toalett	21
Tillbehör urinseparerande toalletter	23
Nattkärl	28
Latrinkompost	28
Vanliga frågor & svar	32
Garanti	32
Montering & tillbehör	33
<hr/>	
Tips & inspiration	35
Hur bidrar Separett till miljön?	36
Snabbguide till en vattenfri toalettlösning	37



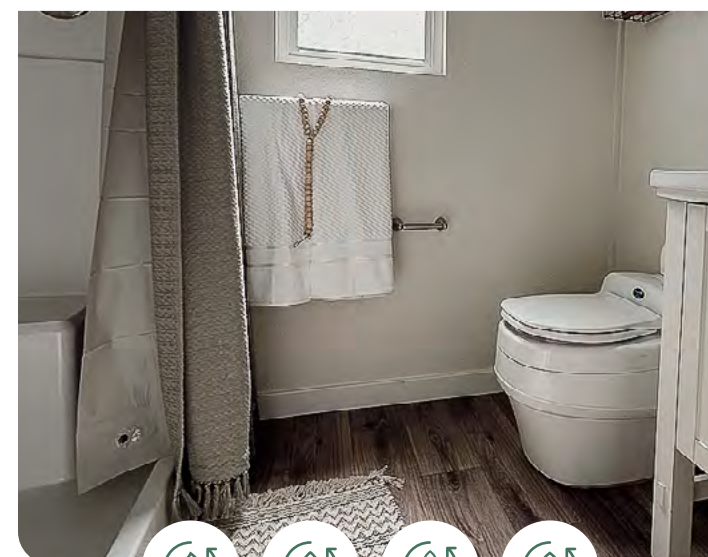
1976. Grundaren Gerhard Billsund söker en toalettlösning för sitt fritidshus och identifierar en lucka i marknaden. Visionen om vattenfria och hållbara toaletter tar form.

1993. Separett lanserar världens första urinseparerande modell. Detta blir startskottet som pionjärer inom separerande sanitet.

2003. Separett introducerar den nya, moderna urinseparerande toaletten VILLA 9000, som anpassats i design och funktion efter kundens behov. Efter knappt ett år är VILLA 9000 en storsäljare.

1987. Separett fokuserar enbart på att utveckla, producera och sälja vatten- och avloppsfria toaletter till nordiska fritidshus.

1980. Lansering av CLASSIC 3000. En av de första vattenfria toaletter som möter behovet hos nordiska fritidshus.



2010. Förbränningstoiletter introduceras i sortimentet och säljs framgångsrikt på marknaden.

2016-2021. Separett expanderar kraftigt och öppnar dotterbolag i Finland, USA och Tyskland

2023. Separett blir en del av Lundahl & Hall. Detta öppnar nya resurser och synergier för framtiden.

2021. Separett TINY tilldelas European Product Design Award för sin stilrena design och funktionalitet.

2025. Separett lanserar förbränningstolett NOVA med automatisk spolning. Vi tar fram en urinseparerande toalett utan både el och installation - WEEKEND PRIME.

2026. Separett är vägvisare inom urinseparerande toaletter i fem decennier. Nya mål, ambitioner och fortsatt innovationskraft driver oss framåt.



Separett's toalettlösningar

Separett är stolta över att vara ledande inom utvecklingen av vatten- och avloppsfria toalettlösningar. Vårt uppdrag har alltid varit att erbjuda hållbara och innovativa produkter som möter dagens och framtidens sanitära behov.

Med våra lösningar får du enkla installationer och användarvänliga produkter, tillverkade för att fungera i alla olika miljöer, såsom fritidshus, husbilar och fastigheter där traditionell avloppsanslutning saknas.

Med vår expertis och vårt engagemang arbetar vi ständigt med att förbättra och utveckla våra produkter. Genom att lyssna på våra kunder och samarbeta med experter inom olika områden, strävar vi efter att skapa de mest effektiva och användarvänliga sanitetslösningarna på marknaden.

Separett strävar efter att förbättra sanitetsförhållanden globalt, och ett mål som präglar hela organisationen är

FN:s hållbarhetsmål NR6, rent vatten och sanitet till alla. Vi vill vara en bidragande faktor till att skapa en plats där alla har rätt till säkra och hygieniska toalettlösningar.





Svensktillverkade och CE-märkta

Separett's produkter är svensktillverkade och tillverkas med fokus på kvalitet och hållbarhet. Alla produkter är dessutom CE-märkta, vilket innebär att de uppfyller EU:s säkerhets-, hälso- och miljökrav. CE-märkningen garanterar att produkterna är tillförlitliga och säkra att använda, samtidigt som de håller hög standard, i linje med svenska tillverkningsprinciper.

Tack för att du väljer en Separett!



➔ Följ oss i sociala medier

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

Vilken toalettlösning passar dig?

Förbränningstolett

Toaletten för dig som gillar enkel hantering. Avfallet förbränns i en förbränningskammare och restprodukten blir ren aska. Hög säkerhetsnivå ger ett tryggt och bekvämt ägande. En smart toalett för alla platser!

Torrass & Campingtoalett

Urinseparerande Torrass monteras snabbt på befintligt utedass, och kan köpas med antingen plast-, frigolit- eller träsis. Minimal lukt, mindre avfall och färre tömningar. Behöver du en mobil lösning är Rescue Camping det perfekta valet, du har alltid en toalett med dig vart du än ska.

Urinseparerande toalett

Toaletten för dig som vill bidra till kretsloppet. Urin och fast avfall separeras, vilket bidrar till ett nästan helt luktfritt utrymme. Kompostera fast avfall och god gräsmattan med urin. Fungerar i alla miljöer och har inget krav på uppvärmt utrymme!

Urintoalett

Toaletten för dig som endast behöver hantera urin. Fungerar perfekt som egen toalettlösning för sommarstugan eller kolonistugan, men även som komplement till förbränningstoaletten.



Förbränningstoalletter



Nova

Art. nr 1230

- ✔ **Stilren design**
- ✔ **Bekväm användning**
- ✔ **Förlängd garanti: 5 år**
- ✔ **Hög kapacitet: upp till 6 besök i timmen**



Separett® Nova är vår mest moderna förbränningstolett, utvecklad för att erbjuda maximal komfort och smidig användning. Toaletten är svensktillverkad och designad med en kombination av stilren estetik och banbrytande teknologi, vilket gör den till ett självklart val för både hem och fritidsboenden.

Den avancerade programvaran hanterar driften och informerar användaren när det är dags för underhåll, vilket gör Nova till en bekymmersfri lösning. Tack vare det mjukstängande soft-close locket och den eleganta utformningen smälter toaletten in i alla miljöer och lämnar endast en liten mängd aska som restprodukt.

Detta medföljer produkten

Användar- och installationsmanual, poster – så här använder du toaletten, installationsskiss, O-ringar, mejsel, varuprov förbränningspåsar, rengöringsborste för rökrör.

Ventilationsdelar medföljer ej.

Teknisk information

Material: Återvinningsbar PC/ABS med flamskydd

Innerbehållare innerdel: Rostfri plåt

Asklåda: Syrafast plåt

Spänning/totaleffekt: 230 V, 1,8 kW, 10 A, säkring

Energiförbrukning: 1,8–2,0 kWh/besök

Energiförbrukning standby: 0,4 Wh

Elanslutning: 1,8 m jordad sladd

Ljudnivå under användning: ca 55 dB(A)

Max belastning: 150 kg

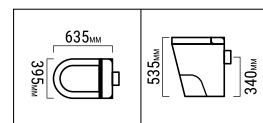
Sitthöjd: 52 cm

Anslutningar: Ventilation ut: Ø110 mm

Ventilation in: Min Ø100 mm

Tömningsintervall: Veckovis

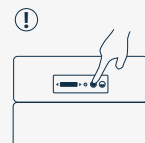
Montering och tillbehör på sidan 16



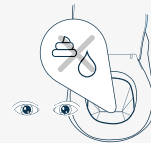
1. Placera en engångspåse i toalettskålen



2. Sitt alltid ner när du använder toaletten



3. Starta **alltid** ett förbränningsprogram efter varje besök. Påsen åker ner automatiskt.



4. Kontrollera att påsen har åkt ner som den ska

Ett bekymmerslöst ägande

Med Separett® Nova behöver du inte oroa dig för det tekniska – dess ännu mer avancerade programvara gör att toaletten säger till när den behöver uppmärksamhet. Via displayen ger Nova dig meddelanden när det exempelvis är dags för tömning av askpottan, underhåll eller om den är i behov av något annat – allt för att göra ditt ägande så bekymmerslöst som möjligt!

Nova är vår mest moderna förbränningstolett som ger dig en bekväm toalettupplevelse. Du behöver bara välja litet eller stort program så sköter toaletten resten!

Automatisk spolning

Nova är utrustad med en automatisk spolning, istället för ett manuellt spolhandtag, vilket innebär att fallluckan öppnas automatiskt när du väljer stort eller litet förbränningsprogram.

Samma sorts upplevelse som vilken annan toalett som helst, men utan vatten och avlopp.



Stilren design för alla hushåll

Med sin eleganta och minimalistiska design smälter Nova in i alla miljöer, från moderna hem till charmiga fritidshus. Den stilrena estetiken kombineras med smart teknologi för att ge en smidig och bekymmersfri toalettupplevelse. Nova är mer än bara en toalett – det är en självklar lösning i ditt hem.

Upptäck hur komfort och innovation möts i en perfekt balans med förbränningstolett Nova!

Family II

Art. nr 1228

- Aska som restprodukt
- Låg energiförbrukning
- 3 års garanti
- Kapacitet: 6 användare



Förbränningstolett Family II tar bekvämligheten till nya höjder med banbrytande förbränningsteknologi som levererar oöverträffad prestanda. Denna högkvalitativa toalett erbjuder en problemfri och effektiv användning, med minimalt underhåll för en bekymmersfri vardag.

Med endast en liten mängd aska som restprodukt är Family II både ett miljövänligt och praktiskt val. Oavsett om du använder den i ditt hem eller i stugan utan vatten, garanterar Family II en användarupplevelse som förenklar din vardag.

Detta medföljer produkten

Användar- och installationsmanual, poster - så här använder du toaletten, installationsskiss, 90° långbøj Ø110 mm (frånluftsventilation), vindhuv Ø110 mm, O-ringar, mejsel, varuprov förbränningspåsar, rengöringsborste för rökrör.

Tips!

Komplettera med urintoalett
Pee och minska din elförbrukning
med 80%

Läs mer på sidan 14



Teknisk information

Material: Återvinningsbar ABS, antibakteriell vitlackerad galvaniserad plåt

Innerbehållare innerdel: Rostfri plåt / Asklåda: Syrafast plåt

Spänning/totaleffekt: 230 V, 1,8 kW, 10 A säkring

Energiförbrukning: 1,7-2,5 kWh/besök

Energiförbrukning standby: 0,4 Wh

Elanslutning: Sladd 2,4 m med jordad stickpropp

Ljudnivå under användning: ca 55 dB(A)

Max belastning: 150 kg

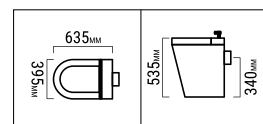
Sitthöjd: 51,5 cm

Anslutningar: Ventilation ut: Ø110 mm

Ventilation in: Ø110 mm / 160 mm

Tömningsintervall: Veckovis

Montering och tillbehör på sidan 16



Installera din förbränningstoalett

Kolla alltid med din kommun vilka bestämmelser som gäller där du bor och där toaletten ska vara installerad. Förbränningstoaletten behöver el och till- och frånluft för att fungera. Separett's förbränningstoaletter är enkla att installera och många av våra kunder utför monteringen av toaletten själva.

Följ anvisningarna

Det är viktigt att alltid följa installationsanvisningarna, var noga med att ventilationskanalerna följer de krav som finns i respektive manual. Använd alltid den medföljande 90° långböjen och vindhuv vid installation för att garantin ska gälla. Det måste finnas möjlighet att installera friskluftsventil på en yttervägg, och det får inte finnas någon badrumsfläkt installerad i samma utrymme som toaletten.

Var påläst innan

Vi rekommenderar att man alltid ska vara bekant med vår användar- och installationsmanual som följer med toaletten och ha nödvändiga verktyg tillgängliga för en korrekt installation innan denna utförs, samt att det finns en separat jordfelsbrytare installerad.

Alternativa installationer

Installation som inte följer Separett's anvisningar kan medföra funktionsstörningar, och kan påverka eventuella garantiärenden. Vi rekommenderar en så kort installation som möjligt för att säkerställa toalettens funktion, därför är det alltid viktigt att följa våra riktlinjer för din förbränningstoalett.

Mer information om installation, användning och underhåll hittar du på vår YouTube kanal.



Rengöring och underhåll

Torka av toaletten utvändigt och invändigt med en lätt fuktad trasa och rengöringsmedel. Spola inte med vatten vare sig på in- eller utsida, detta kan skada och förstöra brännkammare och styrkort.

Vissa underhållsmoment indikeras av toaletten, beroende på hur många timmar som toaletten använts, till exempel rengöring av askpottan och rengöring av rökröret bakom toaletten.

Rekommenderat underhåll

Din toalett kommer efter 1000 spolningar rekommendera dig att utföra underhåll. Underhåll utförs av Separett's auktoriserade servicepartner. Vid ett

underhåll byts slitagedelar ut, såsom elementet, samt rengöring av katalysatorn görs. Underhålls-åtgärden rekommenderas för att öka livslängden på din förbränningstoalett.

Rengöring av askpotta

När asklådan tömts två gånger kommer toaletten rekommendera dig att rengöra askpottan. Rengöringen görs för att få bort de kristaller som bildats när urinen dunstat bort vid förbränningen och även för att vattenångan ger toaletten en invändig rengöring. Utförlig beskrivning av rengöring hittar du på vår hemsida.



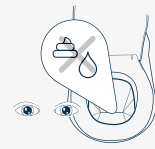
1. Placera en engångspåse i toalettskålen under sitsen



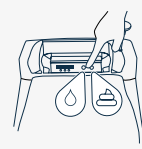
2. Sitt alltid ner när du använder toaletten



3. Tryck ned spolhandtaget har åkt ner som den ska



4. Kontrollera att påsen har åkt ner som den ska



5. Starta **alltid** ett förbränningsprogram efter varje besök

Säkert ägande med Separett's förbränningstolett

Våra toaletter är IP-klassade och godkända för installation i badrum och våtutrymmen. De är optimerade för fritidshus, och fungerar precis lika bra som ett alternativ i permanentbostäder.

Säkerhet

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

Fläkten har stor betydelse

Strömmen måste vara påslagen i toaletten under hela tiden som toaletten är ansluten till frånluftsroret. Fläkten hindrar fukt från att komma in i toaletten, samt att den förhindrar kallras. Stängs strömmen av måste toaletten

Informativ och smart display

Våra förbränningstoletter är utrustade med en smart och informativ display, som i klartext ger dig som användare information om status samt meddelande om när det är dags för exempelvis tömning, rengöring och underhåll. Displayen gör det enkelt att följa toalettens behov, och du får ett bekymmerslöst ägande och kan lita på att toaletten informerar dig i god tid.

Våra förbränningstoletter kan kommunicera på upp till sju olika språk.



Display på förbränningstolett Family II

kopplas från frånluftsroret. Röret måste då täppas igen för att inte fukt ska komma in i utrymmet där toaletten står.

Vid längre frånvaro, över en månad, tänk på att förvara toaletten enligt rekommendationerna på vår hemsida.



Display på förbränningstolett Nova

Engångspåsar för en enkel hantering

Med Separett's engångspåsar till din förbränningstolett kan du känna dig trygg! Påsarna håller vätska upp till ca 20 minuter och glider enkelt ner i förbränningskammaren efter ditt besök.

Påshållare för dina förbränningspåsar

Håll koll på förbränningspåsarerna med Separett's påshållare, du har dem alltid nära till hands - utan att de sticker ut!

Passar till ca 100 st förbränningspåsar.



Tips!

På vår hemsida hittar du alla tillbehör till din förbränningstolett!



Aska som växtnäring

Visste du att askan från en förbränningstolett är helt fri från bakterier? En av fördelarna med att använda en förbränningstolett är att du kan återanvända askan som växtnäring.

Dosera rätt så får du ett bra och nyttigt tillskott till din trädgård!

PEE

Art. nr 1264

- ✓ Enkel urinhantering
- ✓ Unisexmodell
- ✓ 3 års garanti
- ✓ Kapacitet: obegränsad*

* Behov av tömning beror på vilket uppsamlingskärl som används



Separett Pee är en urintoalett för vått avfall. Det inbyggda vattenlåset minimerar lukt i toalettutrymmet, och toaletten kan installeras i både varma och kalla utrymmen. Urin leds till lämplig efterhantering, förslagsvis Separett Ejektortank.

Fungerar både som egen toalettölsning, nattoalett eller i kolonistugan, och Separett Pee är även ett bra komplement om du redan äger en förbränningstolett. Då kan du sänka din energiförbrukning med 80 procent, eftersom urin tar längre tid att förbränna.

Avfallshantering

Pee hanterar enbart urin. Kan enkelt kopplas till Separett Ejektortank för att återanvända urinen som växtnäring till din trädgård och rabatt.

Kolla alltid vilka lokala regler som gäller i din kommun när det kommer till hantering av avfall.

Detta medföljer produkten

Användar- och installationsmanual, 2 m urinledning $\varnothing 32$ mm, 2 st väggfäste för $\varnothing 32$ mm urinledning, 90° skarvrör för $\varnothing 32$ mm urinledning, täckbricka för $\varnothing 32$ mm urinledning, väggfäste för toaletten, skruvar för montering

Teknisk information

Material: Återvinningsbar ABS, antibakteriell vitlackerad galvaniserad plåt

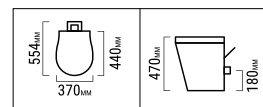
Sits: Polypropen

Sitthöjd: 45 cm

Anslutningar: Urinledning: $\varnothing 32$ mm

Max belastning: 120 kg

Montering och tillbehör på sidan 16

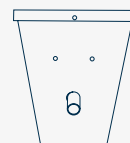


Pee har en luktspär som förhindrar eventuell dålig lukt



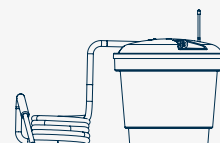
Urinskål

Urinskålen samlar upp urin och leder det till utloppet på toalettens baksida



Urinavlopp

Urina kan ledas till en infiltration, tank eller Separett Ejektortank



Urinhantering

Med Ejektortank späds urinen ut med vatten och kan användas som växtnäring

Vanliga frågor och svar

1. Hur fungerar en förbränningstolett?

Vid en temperatur på 550°C förbränns toalettavfallet i förbränningskammaren. Vätskan förångas medan det fasta avfallet förbränns, och uppvärmningstiden anpassas efter mängden avfall och vätska i påsen. Det är viktigt att endast urin, fast avfall och toalettpapper förbränns i toaletten. I askpottan återstår en liten mängd aska.

Under förbränningsprocessen drar en fläkt in luft genom förbränningskammaren, vilket syresätter förbränningen och ser till att rök och varm luft ventileras ut genom frånluftsroret. Detta bidrar till en effektiv och luktfri användning. Den rena askan som återstår efter förbränningen kan med fördel användas som växtnäring i trädgården.

Exempel på hur en förbränningsprocess kan gå till:

Uppvärmning: 30 till 60 minuter beroende på rumstemperatur

Förbränning: 15 till 40 minuter beroende på modell och valt förbränningsprogram

Kylningsfas: Cirka 60 minuter

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

2. Hur mycket kostar det att använda en Separett förbränningstolett?

Med ett genomsnittligt elpris på 2,3 kr/kWh (2024) kostar ett förbränningsprogram mellan 4,50 och 7 kr, inklusive engångspåse.

Användning av urinoar vid sidan om, eller flera användningar efter varandra, minskar energikostnaden per person.

3. Krävs tillstånd för att installera en förbränningsstolett?

Har du funderingar på att köpa en förbränningstolett bör du först kolla upp vilka bestämmelser som gäller i den kommun som toaletten är tänkt att installeras i.

Bestämmelserna varierar mellan olika kommuner och det är av högsta vikt att du kontaktar dem för att få information om vad som gäller.

4. Kan jag avvika från installationsanvisningarna?

Nej. Toaletten är testad och godkänd enligt specifika villkor. Avvikelse kan leda till funktionsstörningar eller luktproblem.

5. Hur ofta behöver man tömma askpottan?

Förbränningstoaletten påminner dig när det är dags att tömma askpottan. Är det fler än 6 personer som använder toaletten under en period rekommenderar vi manuell kontroll av mängden aska med jämna mellanrum.

6. Lukt det?

Nej, nästan inget alls.

Ångor och rök sugas ut av en fläkt, och transporteras genom en lukteliminerande katalysator innan de når ventilationsroret. Utomhus kan det dofta bränt trä under förbränningsprocessen.

Garantier

Art. nr	Produkt	Garanti
1228	FAMILY II	3 år. Garantitiden på 3 år inkluderar ej slitdelar. Dessa har en enskild garantitid. Element 1 år, askpotta 2 år, termogivare 2 år
1230	NOVA	5 år. Garantitiden på 5 år inkluderar ej slitdelar. Dessa har en enskild garantitid. Element 1 år, askpotta 2 år, termogivare 2 år
1264	PEE, Urintoalett	3 år

Montering & tillbehör

art. nr 1118

**1. Ventilationssats**

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

art. nr 1811

**2. Ventilationssats, svart**

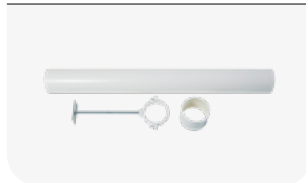
Ø110 mm, 4 m rör, 2 st väggfästen, 3 st skarvrör rakt, 2 st skarvrör 45°, 90° långböj och friskluftsventil

art. nr 1812

**3. Ventilationssats, vit**

Ø110 mm, 4 m rör, 2 st väggfästen, 3 st skarvrör rakt, 2 st skarvrör 45°, 90° långböj och friskluftsventil

art. nr 1200

**4. Kompletteringssats**

Ø110 mm, 1 m rör, 1 st väggfästen, 1 st skarvrör rakt

art. nr 1216

**5. Långböj 90°**

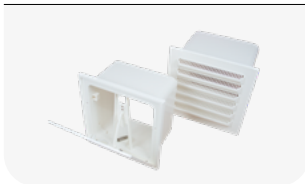
Ø110 mm, för optimalt luftflöde

art. nr 1245

**6. Friskluftsventil förlängning**

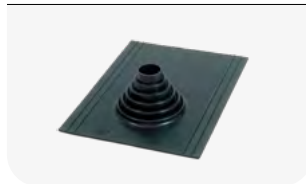
150x150 mm

art. nr 1193

**7. Friskluftsventil**

150x150 mm

art. nr 1092

**8. Takstos**

Tegel- och papptak Ø75-110 mm

art. nr 1813

**9. Ventilationssats Bas, svart**

Ø110 mm, ventilationshuv, 1 st skarvrör, 1 st 90° långböj och kondensslang

art. nr 1814

**10. Ventilationssats Bas, vit**

Ø110 mm, ventilationshuv, 1 st skarvrör, 1 st 90° långböj och kondensslang

art. nr 1217

**11. Ventilationshuv**

Ø110 mm, för optimalt luftflöde

art. nr 1215

**12. Värmesits 200**

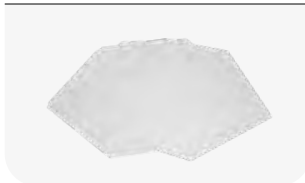
Passar de flesta toalettsitsar och ger komfort året runt

art. nr 1268

**13. Täckplugg**

För 110 mm rör, används vid långtidsförvaring

art. nr 1177

**14. Förbränningspåsar**

Engångspåsar 500 st/förpackning

art. nr 1218

**15. Påshållare**

Till förvaring av förbränningspåsar

art. nr 1264

**16. Pee**

Urintoalett, utan ström. Bra komplement till förbränningstoalett

art. nr 1155

**17. Barnsits Sally**

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

se art. nr nedan

**18. Pall Sally**

Blå art. nr 1170
Röd art. nr 1169

**EUROPEAN
PRODUCT
DESIGN
AWARD™**



Urinseparerande toaletter



TINY®

Urintank Art. nr 1270
 Urinledning Art. nr 1271

- Konverterbar
- För mindre utrymmen
- 5 års garanti
- Kapacitet: obegränsad*

* Behov av tömning beror på antalet användare

Urinseparerande Tiny tar flexibiliteten till nya höjder. Tiny är utformad för att erbjuda optimal kapacitet i små utrymmen, utan att kompromissa med design eller funktion. Toaletten finns i två olika modeller; slutet system med separata behållare för både urin och fast avfall, eller med behållare för det fasta avfallet och urin som leds till en extern behållare. Detta garanterar en hygienisk och luktfri användning.

Tack vare sin stilrena och användarvänliga design är den idealisk för tiny houses, husbilar, husvagnar, båtar och jaktstugor. Tiny erbjuder en smart och hållbar lösning för mindre installationer där både estetik och funktionalitet är av högsta vikt.

Detta medföljer produkten

Användar- och installationsmanual, universaladapter 110-240V, latrinbehållare, lock till latrinbehållare, urintank el. internt urinrör, urinslang 2 m Ø32 mm, väggfäste för urinrör, ventilationsrör 40 cm Ø50, filter till ventilationsrör, adapter Ø50 mm - 1 1/2", ventilationsgaller med insektsnät, vindhuv, skarvrör rak, Ø32 mm, skarvrör 90° Ø32 mm, täckbricka för vägg Ø32 mm, hållare för avloppsrens-tablett, installationsskiss, skruvar för vägg/golv, varuprov komposterbara påsar, varuprov Avloppsrens, varuprov Absorberingsduk.

Batteri och batterikablar medföljer inte.



Teknisk information

Material: Återvinningsbar högblank polypropen
Innerbehållare: 14,5 liter polypropen
Innerbehållare vätska: 7,5 liter polypropen
Spänning/totalteffekt: 12V/1.6W
Energiförbrukning: 0.04 kWh/dygn
Elanslutning: Batterikabel 1.55 m alt. nätadapter 110/230V-12V
Ljudnivå fläkt 12V: <30 dB(A)
Max belastning: 150 kg
Sitthöjd: 44-45 cm
Anslutningar: Ventilation ut: Ø50 mm
 Urinledning: Ø32 mm

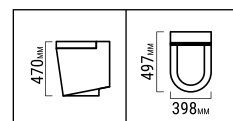
Tömningsintervall 4 användare (urin):

Varannan dag

Tömningsintervall 4 användare (fast avfall):

2 gånger per vecka

Montering och tillbehör sidan 33.



Urintank eller urinledning - vilken modell passar dig?

När du väljer Tiny® som toalettösning finns det två modeller att välja mellan - Tiny® med Urintank och Tiny® med Urinledning. Båda modellerna bygger på samma urinseparerande princip, men har olika lösningar för hantering av urin.

Vi går igenom de viktigaste skillnaderna, vilken modell som lämpar sig bäst för olika typer av installationer och hur avfallshantering fungerar.

Oavsett vilken modell du väljer får du en miljövänlig och luktfri toalettösning, perfekt anpassad efter dina behov!

Tiny med Urintank - en mobil lösning

Tiny® med Urintank är utrustad med ett internt uppsamlingskärl för urin, en urintank på 7,1 liter, vilket gör den till ett utmärkt val för platser där avledning av urin till en fast installation inte är möjlig.

Urinen samlas i urintanken, vilket gör det enkelt att tömma på en lämplig plats, exempelvis i en toalett eller annan godkänd plats. Urintanken har ett tätslutande lock som förhindrar spill och lukt under transport eller när toaletten är i rörelse. Toaletten är dessutom utrustad med en indikatorlampa som visar när urintanken är full och behöver tömmas.

Tiny med Urinledning - en permanent lösning

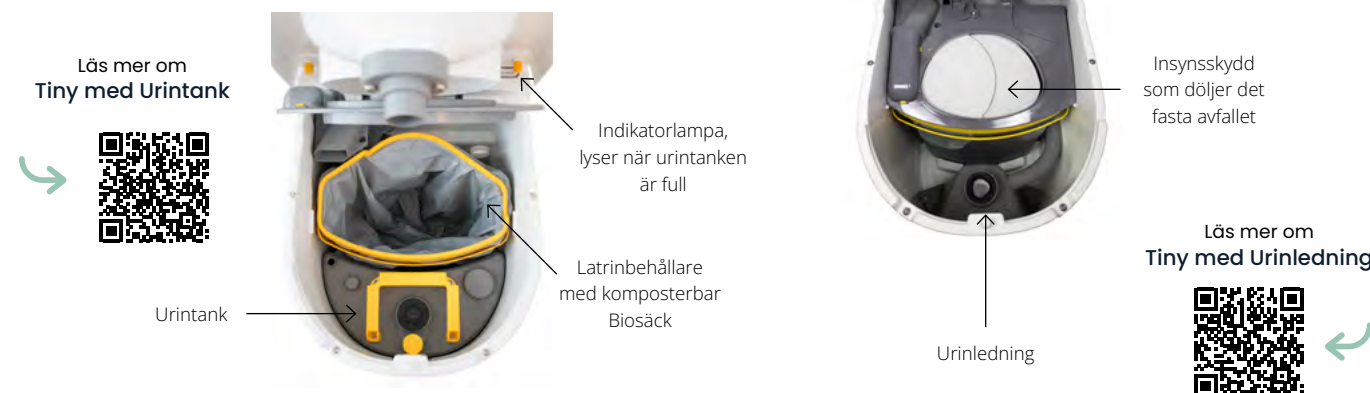
Tiny® med Urinledning är anpassad för fast installation, där urinen leds direkt via en Ø32 mm slang till en tank, infiltration, Ejektortank eller annan godkänd hantering.

Urinen leds bort automatiskt till ett uppsamlingskärl eller infiltration, vilket gör att du slipper tömma urinen manuellt. Vid installation krävs det ett fall på 2° för att säkerställa att urinen rinner undan effektivt. Toaletten går smidigt att koppla till Ejektortank om en vill återanvända urinen som växtnäring.

Vid installation av en urinseparerande toalett är det av största vikt att alltid kontakta sin kommun för godkända alternativ gällande hantering av mänskligt avfall.

Konvertering mellan urintank och urinledning

Skulle dina behov förändras finns även möjligheten att konvertera Tiny® mellan modellerna. Denna flexibilitet gör att du kan anpassa din toalettösning efter nya bodesituationer, utan att behöva byta ut din toalett!



VILLA®

Art. nr 1067

- **Låg energiförbrukning**
- **För både batteri- eller solcellsdrift**
- **5 års garanti**
- **Kapacitet: obegränsad***

* Behov av tömning beror på antalet användare



Urinseparerande Villa är det självklara valet för dig som vill ha en pålitlig, bekväm och miljövänlig toalettösning. Med sin innovativa urinseparering minskar både lukt och avfallsmängd, vilket ger en renare, fräschare och smidigare toalettupplevelse.

Oavsett om den används i ett fritidshus utan avlopp eller i ett permanent boende, erbjuder Villa hög kapacitet och pålitlig prestanda. Dess enkla hantering och minimala underhåll gör ägandet bekymmersfritt, så du kan fokusera mer på att njuta av din fritid.

Detta medföljer produkten

Användar- och installationsmanual, universaladapter för vägguttag, latrinbehållare, lock till latrinbehållare, installationskiss, rakt skarvrör för att koppla 90° böjen, 90° böj för Ø75 mm ventilationsrör, ventilationsrör 40 cm Ø75 mm, vindhuv för vertikal installation av ventilationsrör, ventilationsgaller för horisontell installation av ventilationsrör, insektsnät för ventilationsrör, täckbricka Ø75 mm ventilationsrör, täckbricka Ø32 mm urinrör, 2 m urinrör Ø32 mm, 90° skarvrör för Ø32 mm urinrör, rakt skarvrör för Ø32 mm urinrör, silikonlist, väggfäste för att montera toaletten i väggen, väggfäste för montering av urinrör, skruvar för montering i vägg/golv, varuprov Avloppsrens, varuprov Absorb, varuprov Komposterbara påsar

Batteri och batterikablar medföljer inte.

Teknisk information

Material: Återvinningsbar högglossig polypropen

Innerbehållare: 23 liter polypropen

Full behållare ca 8-10 kg

Spänning/totaleffekt: 12V/2.5W/210 mA

Energiförbrukning: 0.06 kWh/dygn

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

Ljudnivå fläkt 12V: <30 dB(A)

Max belastning: 150 kg

Sitthöjd: 44 cm

Anslutningar: Ventilation ut: Ø75 mm

Urinledning: Ø32 mm

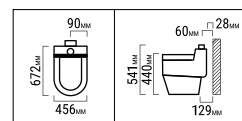
Tömningsintervall 4 användare (urin):

När en eventuell behållare är full

Tömningsintervall 4 användare (fast avfall):

Var 4-6 vecka

Montering och tillbehör på sidan 33.



Installera din urinseparerande toalett

Kolla alltid med din kommun vilka bestämmelser som gäller där du bor och där toaletten ska vara installerad. En urinseparerande toalett behöver el och ventilation för att fungera. Separett's urinseparerande toaletter är enkla att installera och i princip alla våra kunder utför monteringen av toaletten själva.

Ingen annan fläkt eller ventilation får vara i samma utrymme som också ventilerar ut luft. Tillse att det kommer in ny luft utifrån, inluften ska vara så nära toaletten som möjligt.

Följ anvisningarna

Det är viktigt att alltid följa installationsanvisningarna, var noga med att ventilationskanalerna följer de krav som finns i respektive manual. Vi rekommenderar max tre 90° böjar och max sex meter ventilationsrör vid installation av våra Villa®-modeller, utluftning kan ske genom vägg och tak. Modellen Villa® Extend kräver dessutom

ett hål genom golvet för att leda avfallet till ett uppsamlingskärl (medföljer ej).

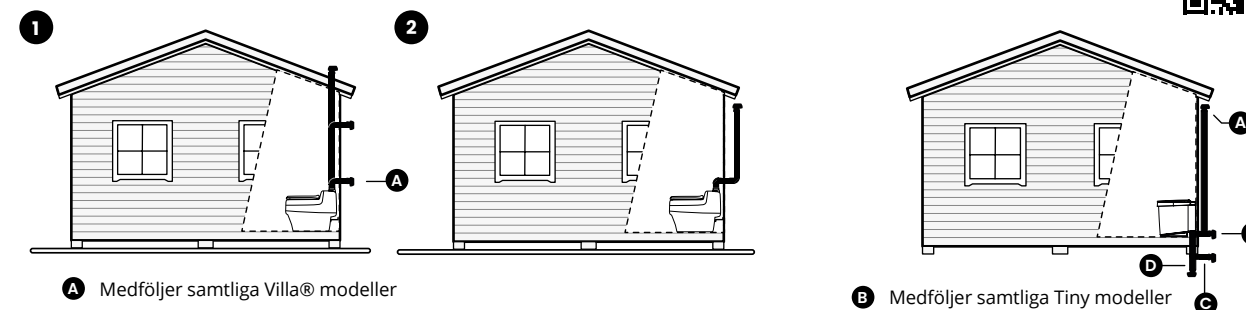
Var påläst innan

Vi rekommenderar att man alltid ska vara bekant med vår användar- och installationsmanual som följer med toaletten och ha nödvändiga verktyg tillgängliga för en korrekt installation innan denna utförs.

Alternativa installationer

Installation som inte följer Separett's anvisningar kan medföra funktionsstörningar, och kan påverka eventuella garantiärenden. Vi rekommenderar en så kort installation som möjligt för att säkerställa toalettens funktion, därför är det alltid viktigt att följa våra riktlinjer för din urinseparerande toalett.

Mer information om installation, användning och underhåll hittar du på vår YouTube kanal.



A Medföljer samtliga Villa® modeller

B Medföljer samtliga Tiny modeller

Rengöring och underhåll

Torka av toaletten med ett icke-slipande rengöringsmedel, toaletten riskerar att repas med ett slipande rengöringsmedel eller skurplatta. Använd en lätt fuktad trasa till hela toaletten.

Rengör fläkten

Fläkten ska gå kontinuerligt för att undvika lukt i toalettutrymme. Skölj av filtret i fläktkanalen med vatten med jämna mellanrum för att bibehålla bra ventilation.

Urinledning / urintank

Rengöring av urinavloppet bör göras med jämna mellanrum, då urinsalter kan sätta igen rören med tiden. För bästa resultat använd propplösare. Urintanken ska rengöras efter var tredje tömning eller vid avbrott i toalettbesöket.

Mer utförlig beskrivning av rengöring hittar du på vår hemsida.

Komplettera med
Ventilationspaket
art. nr 1020 / art. nr 1344



1. Använd alltid toaletten sittandes

2. När du sätter dig svänger insynsskyddet undan

3. Toalettpapper kan slängas i samma fack som det fasta avfallet

4. Urinskålen kan sköljas med en kopp vatten

Urinseparerande toaletter bidrar till vårt kretslopp

Våra urinseparerande toaletter fungerar i alla miljöer, och går i princip att installera vart som helst. Inget krav på varken vatten, avlopp eller uppvärmt utrymme. De passar lika bra i fritidshuset som permanentbostaden, en toalett efter dina förutsättningar.

Tack vare separationsfunktionen minskar mängden avfall med ca 85 %, det betyder färre tömningar och minskar eventuell lukt som kan förekomma. Den lilla lukten finns kvar ventileras ut med hjälp av fläkten i toaletten. Fläkten är effektiv, tyst, håller luften i rörelse och bidrar till ett bättre klimat inomhus. Fläkten och toaletten mår bäst av kontinuerlig drift.

Använd ditt avfall

Du kan enkelt kompostera fast avfall för en näringsrik mull, perfekt för att förbättra din odlingsjord. Fast avfall

samlas i en latrinbehållare, när den är full lyfts den enkelt ur och du kan kompostera det fasta avfallet direkt i en godkänd latrinkompost. Har du ingen latrinkompost går det utmärkt att ställa ut behållarna i minst 1 år innan du kan hantera avfallet.

Urin leds via slang till avloppet via infiltration, eller till ett uppsamlingskärl om du vill använda urin som växtnäring. Du kopplar urinledningen enkelt till en Separett Ejektortank som doserar ut rätt blandning av urin och vatten när du använder den.

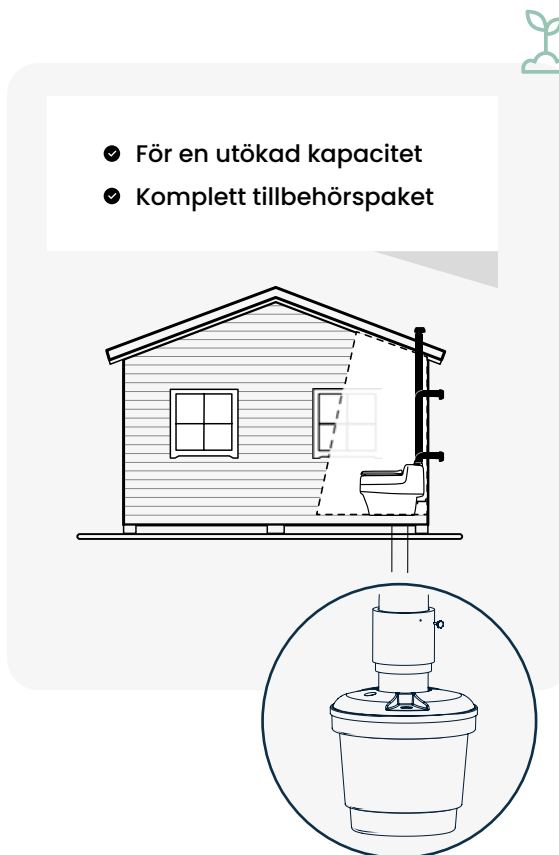


Få utökad kapacitet med Villa Extend

Villa Extend är den perfekta lösningen för dig som är i behov av extra kapacitet. I stället för en innerbehållare finns det en tratt i toaletten som leder avfallet ner under golvet där en latrinbehållare är placerad. Med Separett's tillbehörspaket blir det enkelt att hantera större avfallsmängder.

Observera att behållaren måste kunna nå utifrån för tömning och underhåll. Tillbehörspaket säljes separat.

Läs mer om Villa Extend på sidan 24.



En komplett sanitetslösning

Visste du att Separett erbjuder en komplett toalettösning?

Med våra urinseparerande toaletter får du enkelt en helhetslösning – från toalett till gödning. Toaletten separerar urin från fast avfall, vilket möjliggör att urinen kan ledas till en Ejektortank och användas som naturlig växtnäring. Det fasta avfallet samlas i en komposterbar biosäck och komposteras till näringsrik jord.

Detta skapar ett slutet kretslopp – helt utan vatten eller avlopp.

Ett perfekt val för exempelvis sommarstugan, fritidshuset eller det lilla boendet. Enkelt, hygieniskt och redo att användas – många år framöver.

Läs mer om Ejektortank på sidan 25 och om Latrinhantering på sidan 41.



Tips!

Alla tillbehör hittar du på vår hemsida



Förebygg stopp i urinledningen

Vi rekommenderar att Separett Avloppsrens alltid används till samtliga av våra urinseparerande- och urintoaletter. Avloppsrens förebygger avlagringar i urinavloppet, som med tiden riskerar att stoppa flödet.



Komposterbara biosäckar

Ska du kompostera ditt avfall? Då rekommenderar vi Separett's komposterbara påsar, gjorda på majsstärkelse som bryts ner tillsammans med ditt avfall.

Knyt aldrig åt påsen, om möjligheten finns försök göra hål i påsen för att påskynda nedbrytningsprocessen.

VILLA® Extend

Art. nr 1191

- ✓ Extern hantering av avfall
- ✓ Utökad kapacitet
- ✓ 5 års garanti
- ✓ Kapacitet: obegränsad*

* Behov av tömning beror på antalet användare



Villa Extend är det självklara valet för dig som vill ha en pålitlig, bekväm och miljövänlig toalettösning. Med sin innovativa urinseparering minskar både lukt och avfallsmängd, vilket ger en renare, fräschare och smidigare toalettupplevelse. Toaletten kräver en extern avfallsbehållare under golvet, vilket ger ert boende utökad kapacitet.

Oavsett om den används i ett fritidshus utan avlopp eller i ett permanent boende, erbjuder Villa Extend hög kapacitet och pålitlig prestanda. Dess enkla hantering och minimala underhåll gör ägandet bekymmersfritt, så du kan fokusera mer på att njuta av din fritid.

Detta medföljer produkten

Användar- och installationsmanual, universaladapter för vägguttag, tratt för att leda avfall till en extern behållare, installationskiss, rakt skarvrör för att koppla 90° böjen, 90° böj för Ø75 mm ventilationsrör, täckbricka för Ø75 mm ventilationsrör, täckbricka för Ø32 mm urinerör, Ventilationsrör 40 cm Ø75 mm, 90° skarvrör för Ø32 mm urinerör, rakt skarvrör för Ø32 mm urinerör, skruvar för att montera fast toaletten i golv/vägg, urinerör 2 m Ø32 mm, väggfäste för att montera urinerör, vindhuv, ventilationsgaller, insektsnät för ventilationsrör, väggfäste för att montera toaletten, silikonlist, varuprover Avloppsrens

Batteri och batterikablar medföljer inte.

Teknisk information

Material: Återvinningsbar högglassig polypropen

Latrinbehållare: 50 liter polypropen

Spänning/totaleffekt: 12V/2.5W/210 mA

Energiförbrukning: 0.06 kWh/dygn

Elanslutning: Batterikabel 1.9 m alt.

nätadapter 12/230V

Ljudnivå fläkt 12V: <30 dB(A)

Max belastning: 150 kg

Sitthöjd: 44 cm

Anslutningar: Ventilation ut: Ø75 mm

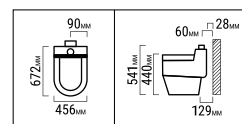
Urinledning: Ø32 mm

Anslutning avloppsrör: Ø160 mm

Tömningsintervall 4 användare (urin):

När en eventuell behållare är full

Montering och tillbehör sidan 33



1. Använd alltid toaletten sittandes



2. När du sätter dig svänger insynsskyddet undan



3. Toalettpapper kan slängas i samma fack som det fasta avfallet



4. Urinskålen kan sköljas med en kopp vatten



5. Avfallshandlingen måste gå att komma åt utifrån

Ejektortank

Art. nr 1013

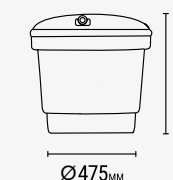
Guldvattnen ger näring åt din trädgård och rabatt

Koppla din urinseparerande toalett till Separett Ejektortank och använd urin som växtnäring. Ejektortank späder automatiskt ut urin till rätt mängd (en del urin och åtta delar vatten). En flottör visar när tanken är full.

Ejektortank ansluts med 1/2" trädgårdsslang och kan med fördel grävas ner en bit. Ejektortanken ska 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.

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

- ✓ Volym 50 l
- ✓ Enkel urinhantering
- ✓ Passar alla urinseparerande



Material: Återvinningsbar polypropen

Behållare: 50 liter polypropen

Full behållare ca 45 kg

Urinavlopp in: Ø32 mm

Bevattningsmunstycke: Snabbkoppling

Anslutning: 3/4" trädgårdsslang max 20 m

Vattentryck: Minst 2,5 bar (250kPa)

Tömningsintervall 4 användare: Veckovis

Rescue Camping

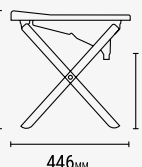
Art. nr 1165

Möjligheten till mobil frihet

Rescue Camping är en portabel, urinseparerande toalett perfekt för friluftsliv eller kolonistugan. Med en unik design erbjuds en enkel montering och transport.

Fast avfall samlas i en komposterbar latrinsäck, urin töms i marken eller samlas i extern behållare för senare hantering, exempelvis en PET-flaska.

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



Material: Återvinningsbar polypropen

Behållare: Påse 27 liter

Full påse ca 9-11 kg

Max belastning: 150 kg

Sitthöjd: 45 cm

WEEKEND PRIME

Art. nr 1172

- ✔ Helt utan el
- ✔ Tyst drift
- ✔ Stabil design utan rörliga delar

Weekend Prime tar enkelhet och driftsäkerhet till en ny nivå. Weekend Prime är utformad för användning vid enstaka tillfällen, utan att kompromissa med stabilitet eller funktion. Toaletten kräver ingen installation och är konstruerad för att direkt kunna användas, hur din situation än ser ut.

Toaletten har ett slutet system med separata behållare för både urin och fast avfall, vilket minskar avfallshanteringen betydligt. Tack vare sin enkelhet och användarvänliga design är den idealisk för stugor, skogstomter, båtar och off-grid-boenden.

Weekend Prime är det självklara valet för dig som söker en enkel och hållbar toalettöslösning var du än befinner dig.

Detta medföljer produkten

Användar- och installationsmanual, latrinbehållare för fast avfall, urintank, lock till latrinbehållare, silikonremsa för tätning av toalettens botten, skruvar för montering av toaletten i golv/vägg, tablethållare för Avloppsrens, varuprov Avloppsrens, varuprov komposterbara biosäckar, varuprov Absorberingsduk.



Teknisk information

Material: Återvinningsbar högblank polypropen

Volym latrinbehållare: 14,5 liter

Volym urintank: 7,5 liter

Sitthöjd: 45 cm

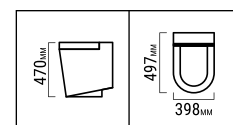
Max belastning: 150 kg

Tömningsintervall 2 användare:

Urin: Varannan dag

Fast avfall: 2-3 gånger per vecka

Montering och tillbehör sidan 33.



Full frihet oavsett var du befinner dig

Stabil design

Weekend Prime är skapad med fokus på stabilitet och enkelhet. Med den fasta övre delen och avsaknaden av rörliga komponenter gör detta toaletten extra stabil och pålitlig. Dessutom minimeras ytor där smuts och bakterier kan samlas och du får en toalett som inte bara är enkel att rengöra, utan även enkel att använda.

Extra material till det fasta avfallet

Vi rekommenderar att du använder Separett Absorberingsduk eller ett komposterbart material såsom torv eller sågspån i behållaren för det fasta avfallet, för att minimera eventuell lukt och fukt.

UNO

Art. nr 1186

Vid strömavbrott, till jaktstugan eller annat tillfälligt bruk

Separett Uno är en kompakt, icke-urinseparerande, vattenfri toalett framtagen för nattlig användning, som reservtoalett eller för tillfälligt bruk. Den erbjuder enkel och hygienisk funktion utan installation, vilket gör den praktisk i stugor, gästrum, skåpbilar och nödsituationer. Med en ren design och enkel hantering ger Uno tillförlitlig komfort när ett fullständigt badrum inte finns tillgängligt.

Det finns ingen fläkt eller annan inbyggd lösning för att minimera lukt i Separett Uno. Eftersom urin inte separeras blandas avfallet, och när det fasta avfallet reagerar med vätskan uppstår lukt. För att minska lukt rekommenderar vi att täcka avfallet efter varje användning med spån, torv, hampa, kokosfiber eller annat liknande strö- eller bulkmaterial.

Vid köp Separett Uno medföljer en 36-liters behållare, Lufttätt lock, sittring med lock och komposterbara påsar

Material: Återvinningsbar polypropen
Sitshöjd: 43,3 cm

Tips!

Uno hittar du enkelt på vår hemsida.



- Volym 36 l
- Helt utan el
- Tätslutande lock
- Max. belastning 150 kg
- Bekväm sitshöjd



Roslagskompost

Latrinkompost - 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.

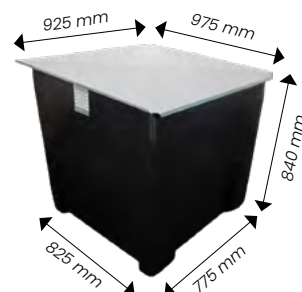
Installation

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

Material Återvinningsbar slagfast polyeten. Lock galvad plåt.
Behållare 1 x 500 liter. Full kompost ca 750 kg



- Volym 500 l
- Samkompostering
- Skyddande lock
- Tät behållare
- Ventilationsgaller



Läs mer om kompostering och hantering av latrinavfall och på **sida 41**.

Att vara ute är det nya inne

Gör ditt utedass mer praktiskt och hygieniskt med Separett Torrdass – en smart lösning för en bättre toalettupplevelse helt enkelt! Tack vare urinsepareringen minskar både lukt och mängden avfall, vilket innebär färre tömningar och mindre underhåll.

Uppgradera och montera Torrdass på din befintliga dassbänk, eller var kreativ och använd som en DIY-lösning. Vid nybygge rekommenderar vi en sitthöjd på 42 cm.

Vid köp av Torrdass medföljer urinslang 2,5 m, urinseparerande insats, platsits/värmesits/träsits, fästelement (träskruv).

Material Insats: Återvinningsbar höglansig polypropen
Material Plastsits: Polypropen
Material Värmesits: EPS (frigolit)
Material Träsits: Återvinningsbar björkplywood
Urinavlopp: Ø32 mm
Sitthöjd: 42 cm rekommenderas



Tips!

Bygg ett eget utedass! Du hittar en enkel beskrivning på vår hemsida



3 fördelar med ett Torrdass

- Komfort året om
- Minimerad lukt
- Färre tömningsintervaller



Tips!

Kolla in våra olika Torrdass modeller på vår hemsida!



Värmesits 200

Art. nr 1215

En utbytbar värmesits, som klistras på toalettsitsen och byts ut vid behov. Passar samtliga Separett toalettsitsar och till många andra toalettsitsar på marknaden.

Material: alveolit (polyetencellplast)

- 3-pack
- Utbytbar



Värmesits 300

Blå Art. nr 1012
Grå Art. nr 1235

En utbytbar extra kraftig värmesits, som läggs på sittbänken i utedasset. Den är 30 mm tjock och finns i två färger, passar alla modeller av Torrdass.

Material: cellplast (frigolit)

- Perfekt till utedasset
- Enkel rengöring



Solcellspaket

Art. nr 1231

Ström till toan och stugan

Många av våra toalettlösningar används i stugor och fritidshus utan fast elanslutning. Urinseparerande Separett toaletter går att driva med 12V ström, vilket innebär att våra lösningar fungerar även på stugor med solceller. Trots den effektiva funktionen och lukfriheten Separett toaletten erbjuder är drar inte den mer el än en mycket sparsam ledlampa. För dessa installationer krävs en stabil och driftsäker strömförsörjning för fläkt, styrning och komfortfunktioner.

För att kunna erbjuda en komplett och trygg lösning har vi valt att komplettera vårt sortiment med ett utvalt solcellspaket från Sunwind – anpassat för drift av Separett-toaletter samt enklare elförbrukare som belysning och TV.

Kom igång med solcellsenergi

Solcellspaketet är ett komplett och lättinstallerat 12-volts system som är anpassat för enklare elbehov i stugor utan fast elanslutning. Systemet bygger på en 100 W solpanel för 12 V, monterad med justerbar väggkonsol för att möjliggöra optimal placering i förhållande till solen.

Energilagringen sker i ett Sunwind AGM-batteri på 136 Ah. AGM-tekniken är väl beprövad och lämpar sig för stugmiljöer där anläggningen inte används kontinuerligt. Batteriet är slutet och underhållsfritt och fungerar väl för grundläggande elförsörjning.

För laddningsstyrning ingår en PeakPower 2.0 MPPT 10A Regulator. Regulatorn säkerställer effektiv laddning av batteriet och tillsammans ger komponenterna en stabil och användarvänlig startlösning för solenergi i stugan.



Tips!

Läs mer om solcellslösningen på vår hemsida



Leveransinnehåll

Solcellspanel: 1 st Sunwind Horizon 100W 12V

Batteri: 1 st Sunwind AGM 136Ah 12V

Kablar: Batteri 2 m 2 × 6 mm², koppling 10 m av 6mm²

Regulator: PeakPower 2.0 MPPT

Konsol: Justerbar solpanelskonsol

Säkringar: Säkringshållare Maxi samt säkring Maxi 20A 2-pack

Monteringsmaterial eller belysning ingår inte i paketet och köps separat. För längre kabeldragningar kan dimensionering behöva anpassas efter avståndet mellan panel, regulator och förbrukare.

Dasstält

Art. nr 1236

För camping, friluftsliv och tillfälliga behov

Att vistas ute i naturen ska kännas fritt och bekvämt. Med Separett's portabla toalettlösningar kan du ta med dig toaletten dit äventyret leder – oavsett om det handlar om camping, friluftsliv eller tillfälliga vistelser utanför stugan. För dig som önskar ökad avskildhet introducerar vi nu Separett dasstält.

Dass-tältet skapar en enkel, skyddad och privat plats för toalettbesök, vilket gör utelivet både smidigare och mer komfortabelt.

Separett dasstält är utformat för att användas tillsammans med våra portabla toaletter, såsom:

- Separett Weekend Prime
- Separett Rescue Camping
- Separett Uno

Kombinationen ger en flexibel lösning som passar camping, naturvistelser, evenemang eller situationer där fasta installationer inte är möjliga.

Tips!

Ett eget dasstält kan du beställa på vår hemsida



Diskret skydd – när och där det behövs

Tältet ger ökad integritet i öppna miljöer och skapar en tydligt avgränsad plats för toalettbesök. Det erbjuder samtidigt skydd mot vind och väder, vilket gör användningen mer bekväm även vid varierande utomhusförhållanden. Konstruktionen är utformad för att vara lätt att packa med och snabb att montera, och kan lika enkelt tas ner igen när den inte längre behövs.

En naturlig förlängning av Separett's portabla toaletter

Separett dasstält är ett praktiskt komplement för dig som vill ta steget från ren nödvändighet till en mer genomtänkt helhetslösning i naturen. Tillsammans med Separett's portabla toaletter skapas en funktionell, diskret och trygg toalettplats – även långt från fasta faciliteter.

För dig som vill stanna lite längre

Oavsett om du campar över helgen, vistas i naturen under längre perioder eller behöver en tillfällig lösning vid arbete eller evenemang, ger dass-tältet dig friheten att fokusera på upplevelsen – inte logistiken.



Se Uno på sidan 28

Denna bild är en illustration. Tältet som visas är endast avsett som visuell presentation och motsvarar inte den produkt som säljs av Separett. Den säljklara produkten hittar du på separett.com.

Vanliga frågor och svar

1. Hur fungerar en urinseparerande toalett?

En urinseparerande toalett separerar urin och fast avfall. Toaletten är utrustad med en fläkt som drar ut fukt och lukt, vilket ger dig ett luktfritt utrymme. Urinen leds via en urin-slang till ett uppsamlingskärl eller infiltration, medan det fasta avfallet hamnar i en behållare iklädd en komposterbar biosäck som sedan kan komposteras.

2. Var tar urinen vägen?

Urinen leds via en urinslang, till exempelvis en infiltration i marken, BDT-avlopp eller ett uppsamlingskärl. Vi rekommenderar att koppla på en Ejektortank till din urinseparerande toalett. Då kan urinen användas som växtnäring, urinen späds automatiskt ut med vatten via Ejektortanken och växter kan då ta åt sig näringen utan att ta skada. Vid användning av Ejektortank kommer du aldrig i "kontakt" med urinen och hanteringen blir enkel, du behöver varken transportera eller bära utan koppla bara på trädgårdsslangen och vattna.

Kolla alltid vilka lokala regler som gäller i din kommun när det kommer till hantering av avfall.

3. Hur hanterar man fast avfall?

Det fasta avfallet, bajs och toalettpapper, hamnar i en behållare iklädd en komposterbar latrinsäck och kan antingen hanteras på något av följande sätt:

- Elda upp i en förbränningsugn
- Ställ latrinbehållaren på en lämplig plats utomhus (med jord i toppen av behållaren), med locket på glänt i 12–24 månader, och sedan gräv ner eller kompostera i vanlig kompost
- Kompostera direkt i godkänd latrinkompost

Kolla alltid vilka lokala regler som gäller i din kommun när det kommer till hantering av avfall.

4. Lukt det inomhus?

Nej. Fläkten går kontinuerligt och det kommer aldrig ut dofter i rummet. Se till att ventilationsrören tätas med silikon vid installation.

Fläktfiltret som sitter inuti toaletten ska rengöras regelbundet, liksom insektsnätet som sitter vid slutet på ventilationsröret.

5. Kan alla använda en urinseparerande toalett?

Ja. För de minsta har vi en urinseparerande barnsits, för att underlätta, men vår erfarenhet är att barn lär sig snabbt hur de ska sitta. Barnsitsen passar de flesta urinseparerande toaletter.

Urinskålen är utprovad och testad på kvinnor i olika åldrar för att urinen skall hamna rätt. Med modell Separett Villa medföljer en löstagbar förlängning för urinskålen.

Män bör alltid sitta ned vid användning av en urinseparerande toalett, för att undvika att vätska hamnar i latrinbehållaren.

Montering & tillbehör

art. nr 1021



1. Skarvrör
90°, Ø75 mm (Villa)

art. nr 1023



2. Skarvrör
Rakt, Ø75 mm (Villa)

art. nr 1027



3. Täckbricka
Ø75 mm (Villa)

art. nr 1030



4. Vindhuv
Ø75 mm (Villa)

art. nr 1020



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

art. nr 1025



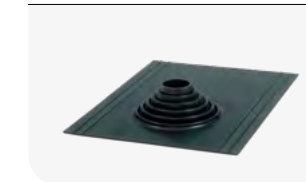
6. Skarvtätning
Ventilationsrör Ø110–75 mm

art. nr 1024



7. Skarvtätning
Ventilationsrör Ø75–55 mm

art. nr 1092



8. Takstos

art. nr 1336



9. Vindhuv
Ø50 mm & 1 1/2" (Tiny)

art. nr 1332



10. Skarvrör
90°, Ø50 mm (Tiny)

art. nr 1331



11. Skarvrör
Rakt, Ø50 mm (Tiny)

art. nr 1335



12. Flexibel ventilations slang
Ø50 mm (Tiny)

art. nr 1340



13. Täckbricka
Ø50 mm (Tiny)

art. nr 1334



14. Insektsnät
Röravslutning med insektsnät, Ø50 mm (Tiny)

art. nr 1344



15. Ventilationsrör
4 x 1 m, Ø50 mm, inkl. 1st skarvrör rakt, väggfäste och 90° skarvrör (Tiny)

art. nr 1032



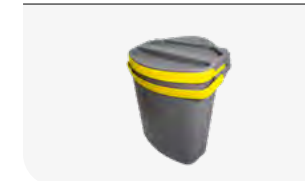
16. Urinavloppsats
Ø40–32 mm

art. nr 12181



17. Täckbricka
För urinslangen, Ø32 mm

art. nr 1341



18. Latrinbehållare med lock
Passar Separett Tiny & Weekend Prime

art. nr 1192



19. Latrinbehållare med lock
Ca 50 liter, passar Separett Villa® Extend

art. nr 1098



20. Latrinbehållare med lock
Ca 23 liter, passar Separett Villa®

Garantier

Art. nr	Produkt	Garanti
1067	VILLA®	5 år. Inkluderar ej fläkten som har en garantitid på 3 år
1191	VILLA® Extend	5 år. Inkluderar ej fläkten som har en garantitid på 3 år
1270	TINY® Urintank	5 år
1271	TINY® Urinledning	5 år
1172	Weekend Prime	5 år
1264	Rescue Camping	2 år
1013	Ejektortank 50 liter	3 år
1186	Uno	2 år

Montering & tillbehör

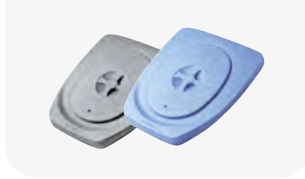
art. nr 1215



21. Värmesits 200

Passar de flesta toalettsitsar på marknaden. 3 par/förpackning.

art. nr 1235 Grå | 1012 Blå



22. Värmesits 300

Extra kraftig. Lägg på sittbänken i uteddasset.

art. nr 1060



23. Absorberingsduk

Binder vätska och minimerar lukt, för urinseparerande toaletter. 2 st/förpackning.

art. nr 1126



24. Latrinsäck

För behållare upp till 35 liter (Villa, Weekend, Sanitoo)

art. nr 1118



25. Avloppsrens

Förebygger beläggningar i urinavloppet. 5-pack

art. nr 1337



26. Komposterbar påse

För behållare upp till 14,5 liter. 10 påsar/rulle (Tiny).

art. nr 1127



27. Komposterbar Biosäck

För behållare upp till 35 liter. 10 påsar/rulle (Villa, Weekend, Sanitoo)

art. nr 1037



28. Latrinsäck

För behållare upp till 50 liter. (Separett Villa Extend och Uno)

art. nr 1101



29. Barnsits urinseparerande

Passar din urinseparerande toalett. För de minsta i familjen.

se art. nr nedan



30. Pall Sally

Blå art. nr 1170
Röd art. nr 1169

art. nr 1032



31. Tillbehörspaket Villa® Extend

Externt uppsamlingsystem.

art. nr 1026



32. Ejektortank

Hantering av urin. 50 liter med 10 m slang

art. nr 1342



33. Urinbehållare

Passar Separett Tiny & Weekend Prime.

art. nr 1365



34. Komposterbar Biosäck

Passar modellen Separett Uno. 32 påsar/rulle.



Välj en hållbar toalettösning

På Separett är vi engagerade i att bidra och stödja FN:s hållbarhetsmål, och framför allt delmål NR06 – rent vatten och sanitet. Visste du att det är en mänsklig rättighet att ha tillgång till rent vatten och sanitet?

Separett's produkter är designade med grundtanken att alla ska kunna ha tillgång till en toalettösning, vart och hur du än bor och lever. Genom att eliminera behovet av vatten och avlopp kan våra produkter installeras i princip vart som helst, och på så vis har vi möjlighet att erbjuda en hygienisk toalettösning till alla som är i behov av detta.

Separett strävar efter att erbjuda våra kunder produkter som är både användarvänliga och bekväma. Därför har vi utvecklat ett brett utbud av toalettösningar som passar i många olika miljöer och situationer, och med rätt installation får du en toalett som håller en livslängd!

Här bredvid har vi listat åtta anledningar till att du ska välja en vatten- och avloppsfri toalettösning nästa gång!



- 1 **Enkelt.** Inga konstigheter, sitt ner och gör det du ska.
- 2 **Bekvämt.** Att använda en Separett-toalett är precis lika bekvämt som vilken annan toalettösning!
- 3 **Flexibelt.** Våra produkter går i princip att installera på vilken plats som helst.
- 4 **Kompostera ditt avfall.** Gör en god gärning för både miljön, bakterierna och smådjuren.
- 5 **Spara vatten.** Du sparar mängder av vatten. Visste du att en vattentoalett gör av med 35 liter rent vatten per person varje dag?
- 6 **Inget reningsverk inblandat.** Du hanterar avfallet själv, och på så vis bidrar du till att våra vattendrag, sjöar och hav ska må bra i framtiden.
- 7 **Naturligt gödningsmedel.** Återanvänd ditt avfall och få ett naturligt gödningsmedel. Har du aska som restprodukt kan det hållas ut i rabatten eller trädgården.
- 8 **Miljövänligt.** Du minskar ditt ekologiska fotavtryck.



Separett snabbguide

Vad behöver du egentligen tänka på innan du väljer en vatten- och avloppsfri toalett? Separett kan toaletter och har skapat en kort guide för dig nedan!

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 toalettösning, kollar de om din toalett:

1. Klarar av att leva upp till skydds-nivån som gäller för platsen
2. Är utformad för fem helårsboende personer, gäller även för fritidshus
3. 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 & tomtens lämplighet för infiltration

Ju fler utrymmen som finns nära toalett-rummet, desto fler möjliga toalettösningar kan du välja bland. Tänk därför alltid "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 toalettösning.

Är du tillåten att använda urininfiltration? Då är det extra viktigt att du tänker på markens lämplighet, avstånd till ytvatten, dricksvattentäkter och tomtgräns. Ibland kan det behövas göra provgropar för att fastställa markens lämplighet och avstånd till grundvatten.

i Vi rekommenderar att du alltid är påläst före installation, placering och latrinhantering.

Installation och placering

Olika toalettösningar kräver olika installationer, ingen är den andra lik. Tänk 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.

Komfort, hantering och kostnad

En annan viktig del att ha med sig tidigt i sitt val är komfort, hantering och kostnad. Kräver du hög komfort, eller blir du nöjd med ett enklare alternativ? Hur vill du hantera avfallet? Fundera på vad som är viktigt för dig. Högre komfort och högre grad av automatisk avfallshantering, desto högre kostnad (både för inköp och drift) och tvärtom.



Kompostering av latrinavfall

Här kommer tre viktiga punkter som du behöver ta reda på innan du kan börja.

- ✓ **Välj rätt storlek som passar dina behov.** Komposten ska vara rätt dimensionerad för optimal och snabb kompostering.
- ✓ **Placera komposten på rätt plats.** Se till att placera komposten i skuggan och att du har plats för två behållare.
- ✓ **Hantering & samkompostering.** Självklart går det att samkompostera. Ta reda på allt praktiskt innan du börjar.

Du hittar vår guide på sidan 41.



Har du koll på FN:s hållbarhetsmål?

År 2030 ska bland annat FN:s hållbarhetsmål nummer 6 vara uppnått – alla ska ha tillgång till rent vatten och sanitet. Läs mer om vilka mål FN har, hur FN arbetar och vad du kan göra för att hjälpa till på deras hemsida

www.fn.se

19 november World Toilet Day

Läs mer på sidan 40

Kolla alltid med kommunen

Funderar du på att investera i en vatten- och avloppsfri toalettlösning? Kolla alltid med din kommun först.

Kommunen bestämmer hur du får och inte får hantera latrin, urin och urinblandat spolvatten. Det är deras miljönämnd som bestämmer och lokala förhållanden gäller alltid.

Inspireras av andra Separett användare

Få inspiration från hur våra produkter används runt om i världen! Ta del av våra användares berättelser och få en inblick i hur de bor, lever och använder våra toaletter.

Du hittar alla reportage på sidorna 40–45



Använd urin som effektiv växtnäring

Visste du att urinen innehåller merparten av vårt nyttiga avfall? Vill du också ha en blomstrande trädgård rekommenderar vi att du återanvänder urinen.

Rengöring & underhåll



Vi rekommenderar att alltid använda en lätt fuktad trasa och ett icke-slipande biologiskt rengöringsmedel. Läs mer om toaletternas underhåll på vår hemsida.



World Water Day

Sedan 1993 har FN uppmärksammat den globala vattenkrisen med World Water Day. Du kan bidra genom att minska din dagliga vattenförbrukning. Visste du att en vattentoalett använder ca 35 liter rent vatten varje dag per person?



Läs mer om hur urin återanvänds med Ejektortank på sidan 25

Har du koll på följande?

60%

av världens befolkning har inte tillgång till fungerande toaletter

28%

av alla skolor i världen saknar toaletter

19%

av sjukhus i låg- och medelinkomstländer saknar tillgång till toalett

Miljarder människor saknar tillgång till säkra toaletter



19 november, varje år, lyfts information om den sanitära krisen på World Toilet Day. Sanitet är en grundläggande mänsklig rättighet, men dessvärre lever många utan denna tillgång.

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

FN uppmärksammar sanitetskrisen för att globalt öka medvetenheten. World Toilet Day handlar även om att påskynda förändring genom att göra vad en kan, att öka medvetenheten genom att öppet diskutera och informera om sanitetskrisen.

Visste du att ...

Separett samarbetar med organisationen Sanima, tillsammans har vi försett över 1 500 familjehushåll i Peru med vattenfria toaletter



Lär dig mer om problemet, och dela information med ditt nätverk - ditt engagemang spelar en viktig roll för att förbättra sanitetskrisen. Alla kan göra skillnad!

Tre sätt att göra skillnad

- Bryt tabun.** Att öppet diskutera och informera om sambandet mellan toaletter, vatten och menstruation kan bidra till att bryta tabun och öka medvetenheten.
- Spola säkert.** Åtgärda läckande vatten- och avloppsledningar och töm fulla septiktankar. Genom att ta hand om små problem kan vi bidra till en tryggare och renare miljö.
- Sluta förorena.** Släng inte matavfall, oljor, mediciner och kemikalier i toaletten eller avloppet. Att vara medvetna om vad vi spolar ner kan minimera föroreningar och skydda vårt vatten.

Få näringsrik kompostmull

Fast avfall ska komposteras mellan
12–24
MÅNADER

Hantering av latrin

Att kompostera latrin kan verka komplicerat, men med rätt metoder blir processen enkel och effektiv. För att kompostera latrin krävs syre, vatten och balans mellan näringsrikt och näringsfattigt material. Använd komposterbara latrinsäckar och lägg torvmull i botten för att absorbera vätska. Töm behållaren regelbundet och blanda innehållet i komposten för optimal nedbrytning.

Placering av kompost

Placeringen av din kompost är avgörande. För bästa resultat, placera komposten på en skuggig plats. Detta minskar solens påverkan och gör att komposten "sköter sig själv". Se till att ha plats för två behållare och tillräckligt utrymme för att arbeta. Jämna till marken så den är plan. Kommunens regler om placering är oftast få, men undvik att placera komposten nära dricksvattentäcker eller där det stör grannarna.

Tömning och påfyllning

När du tömmer latrinbehållaren, använd en grep eller kompostskruv för att göra en liten grop i komposten. Töm innehållet från behållaren och täck sedan över med kompostmaterial. Blanda om lätt under kompostens aktiva period för att hålla processen i gång. Om komposten känns för blöt eller för torr kan du justera detta med strömaterial. Rätt skött tar det normalt 12–24 månader för latrinen att brytas ner till färdig kompostmull.

Latrinsäckar och material

En av de enklaste åtgärderna för att underlätta latrinhanteringen är att använda komposterbara latrinsäckar. För att absorbera vätska som samlas i botten av komposten kan du lägga ett lager torvmull, vilket både är kostnadseffektivt och praktiskt. Vid användning av en urinseparerande toalett kan en absorberingsduk användas, som senare kan komposteras tillsammans med latrinavfallet.

Hantering av komposterbara biosäckar

Vid användning av komposterbara biosäckar, välj säckar som är tillverkade av snabbt nedbrytbara material, såsom majsstärkelse. Dessa säckar tar kortare tid att brytas ner i komposten, men det är viktigt att hantera dem rätt. Knyt inte ihop påsen och gör små hål i den för att påskynda nedbrytningen.

Hantering och spridning av urin

Visste du att en person producerar mer urin än avföring per dag? Detta gör en urinseparerande toalett särskilt praktisk, eftersom den underlättar både komposteringen och återvinningen av näringsämnen. Urinen kan användas som växtnäring efter rätt hantering. Kontrollera dock alltid kommunens regler för hantering av urin.



Fördelar med olika modeller

En urinseparerande toalett där urinen leds bort, exempelvis till en infiltration eller Ejektortank, gör komposten torrare och enklare att hantera. Mindre vätska i kom-

posten minskar risken för lukt och gör underhållet smidigare. En toalett som inte separerar urinen gör komposten blötare, vilket kräver mer noggrann hantering.

Ett liv utan onödiga kostnader

Från en lägenhet i centrala Värnamo till ett Tiny House på 41 kvadrat – Jonas Birdfield väljer att bo och leva utan onödiga kostnader, men med alla bekvämligheter.

Jonas, 56 år, är en tvåbarnspappa som delar sitt liv och sitt hem med sin dotter Julia varannan vecka. Han är delägare i företaget 2.0 Pulverlackering och beskriver sig själv som en person med många järn i elden. Hans intressen är lika varierade som hans projekt, från att tävla i mopedbygge och dragrace med folkvagn till att cykla i EM med en höghjuling. Han ser sig själv som en konstnärssjäl som hela tiden skapar något nytt, med hjälp av ritningar och bilder han har i sitt huvud.

Att bygga ett hem

Ett av hans största projekt under året har varit att byggs sitt blivande hem. Efter en lägenhet på 110 kvadratmeter har han nu anpassat sig till en mindre och mer kompakt livsstil.

Huset är designat för att vara så billigt som möjligt, utan att kompromissa med några bekvämligheter. Jonas har byggt huset från grunden med hjälp av sina erfarenheter från byggvaruhandeln och nära vänner när det har varit behov av det. Jonas valde att bygga ett Tiny House för att leva enkla och billigare, framför allt då levnadskostnaderna ökat markant senaste åren. Att bygga sitt hem från grunden har gett honom möjligheten att skapa ett hållbart och ekonomiskt boende, han vill dessutom ha möjligheten att kunna flytta sitt hem vid behov, eller om nya möjligheter skulle dyka upp.



Många år av planering

Över två år av olika forum, konton på sociala medier och letande efter inspiration började Jonas med att bygga. Med sin bakgrund hade han redan den nödvändiga kunskapen, och utöver det spenderade han otaliga timmar på att titta hur andra hade gjort för att kunna skapa en ritning på sin vision.

Resten av huset är byggt utan detaljerade ritningar, i stället följer han sin instinkt och sina idéer. Han har fått hjälp med att räkna ut och köpa in rätt material, samt även haft möjligheten att få materialet levererat efter byggets gång, vilket har underlättat processen. Jonas kan stolt säga att han har gjort 90% av huset helt själv, och sen tagit in hjälp vid behov, exempelvis för elarbetet. "Man kan det mesta om man bara vill, och det viktigaste är att våga", säger Jonas och förklarar att om det har dykt upp något problem så har han helt enkelt fått sätta sig ner och läsa på för att hitta en lösning.

Huset står placerat i ett garage i Värnamo, där det har stått under hela byggprocessen och Jonas letar aktivt efter en plats att ställa det på när det är klart.

Kompromissa inte med bekvämligheter

Trots att huset är mindre, 41 kvadratmeter, har Jonas inte kompromissat med några bekvämligheter. Diskmaskin och tvättmaskin finns på plats, men ingen traditionell ugn eller spis utan i stället kommer en flyttbar induktionshäll och en air fryer finnas i hemmet.

Ett Plejd-system och WiFi finns via satellit, vilket gör att Jonas kan styra värme och belysning vart han än är. Detta minskar även kostnaderna för elförbrukning. Jonas har även satsat på miljövänliga lösningar som egna vattentankar som fylls med regnvatten och en egen gråvattensfiltrering. En möjlighet att bli självförsörjande finns också, till exempel om solceller installeras, vilket eventuellt kommer att installeras i framtiden.

Förbränningstolett som lösning

Valet av toalettlösning var en självklarhet för Jonas. Att det landade på en Separett Family II var främst för dess likheter med en vattentoalett, men även för att Separett är en lokal aktör och ett välkänt märke på marknaden. "Jag ville ha bekvämligheten med så lite underhåll som möjligt och att inte behöva ha svartvattensavlopp. För mig fanns inget annat alternativ än en förbränningstoalett, och Family II är bästa lösningen på marknaden för mig."

Med en förbränningstolett slipper Jonas behovet av fast avlopp och den extra tömningen som andra lösningar kan kräva. Avfallet förbränns i en förbränningskammare och lämnar enbart en liten mängd aska kvar. Askkan kan i sin tur slängas i hushållssoporna eller i naturen då den är helt fri från bakterier.

Förväntningarna på Family II är höga, och hans förhoppningar är att allt ska fungera problemfritt i minst tio år eller längre, förutsatt att service och underhåll sköts som det ska. Eftersom Separett är en lokal aktör kommer tillgången till reservdelar och hjälp vara nära till hands om behovet finns. Med enbart elanslutning kommer Jonas få den bekvämlighet han är ute efter, vilket gör att hans val av plats aldrig kommer att hindras. Jag är övertygad om att denna toalettlösning kommer bli en utmärkt lösning för oss som vill leva kompakt i framtiden, och jag tror att Separett kommer att ta nästa generation dit.



Planer för framtiden

Jonas kreativa idéer vilar aldrig, han har redan börjat planera sitt nästa projekt. Ett ännu mindre Tiny House som eventuellt en av hans döttrar kan bo i. Att fortsätta med att skapa hållbara och kreativa boendelösningar, alltid med enkelhet och miljön i åtanke, är något som Jonas verkligen ser fram emot. Vi kommer säkerligen få se mer utav Jonas i framtiden!



Kolla in Jonas byggprocess på Instagram



Ett decennium med rekrytering av stamcellsdonatorer

Robin och Jolandie Lewis har gett sig ut på ett banbrytande uppdrag, som sträcker sig över ett decennium - världens första interkontinentala stamcellsdonator rekrytering.

Deras resa har inspirerat av personliga erfarenheter och under fyra år byggde de sin truck "Betsy," som drivs av använd matolja. Deras initiativ, Numinous Expeditions, driver projektet Matches on the Map.

En livsstil som ingen annan

Paret lever ett alternativt och äventyrligt liv, permanent på vägarna och varje dag bjuder på en ny upplevelse. För att upprätthålla sitt projekt stannar de till på bland annat campingplatser, husvagnsparker, parkeringsplatser. Deras resa introducerar dem för många människor dagligen, men deras största påverkan sker i städer där de kan nå fler med sitt budskap.

År 2018 tog Robins liv en dramatisk vändning när han diagnostiserades med leukemi och en sällsynt, obotlig sjukdom kallad Fanconi Anemi (nu kallad Fanconi Cancer). Med en skrämmande prognos med en förväntad livslängd på bara 35 år, bestämde paret sig för att använda de kommande tio åren till att ge deras liv ett syfte och mening. Deras hopp är att inspirera andra som står inför liknande utmaningar. Robins överlevnad hängde på en enda stamcellsdonator-match, en livlina som räddade hans liv. Denna insikt inspirerade dem att fokusera på att hjälpa andra att hitta sin andra chans. Genom sin expedition till 64 länder, strävar de efter att hitta åtminstone en match. Ett decennium på vägarna kan verka långt, men det motsvarar ungefär 1,5 månader per land.



Resplaner och destinationer

Robin och Jolandies ambitiösa resa sträcker sig över 64 länder, varav två redan är avklarade. För närvarande är de i Sydafrika och deras nästa stopp inkluderar Namibia, Botswana, Zimbabwe, Moçambique, Malawi, Tanzania och Kenya. På grund av konflikter i Etiopien och Sudan är detta den nordligaste punkten de kan resa till på östkusten för tillfället. Därifrån kommer de att bege sig till Uganda, Rwanda, Burundi och sedan Zambia, rörande sig västerut tills de når Angola.

De kommer sedan följa Afrikas västkust upp till Marocko, där de kommer att korsa över till Spanien och resten av Europa, för att slutligen komma in i Asien via Turkiet. Det slutliga målet för deras projekt är Vietnam.

Separett Tiny: En innovation för livet på vägen

Robin och Jolandie upptäckte Tiny® medan de sökte efter olika toalettalternativ som skulle passa deras unika livsstil. Vid den tiden använde de en kemisk toalett som hade fått vissa skador och endast kunde användas i nödfall.

Inledningsvis var de tveksamma till komposttoaletter. Att tömma en kassett-toalett i hushålls- eller campinganläggningar var enkelt, och de fruktade att en komposttoalett kunde vara rörig och lukta illa, vilket skulle kräva tillsats av sågspån eller sand. Tiny® förändrade deras uppfattning, övertygade dem om att det fanns fungerande alternativ, och detta gjorde att de blev positivt överraskade.

Installation, funktionalitet och praktikalitet

Eftersom de båda är händiga, fann de installationen enkel och smidig. Installationsmanualen gav en bra steg-för-steg-guide och processen upplevdes som väldigt okomplicerad.

Som med vilken ny utrustning som helst, hade de farhågor om potentiella problem och förväntade sig en anpassningsperiod, men Tiny® integrerades utan problem. Med tanke på deras begränsade utrymme och ojämna terräng, fanns en oro för skvalp och spill, men båda aspekterna hanterades väl. Innan transport placeras ett lock på urintanken, som förhindrar att det spills.

Robin och Jolandie deltar ofta i evenemang och gruppsamtal där människor är nyfikna på deras husbil, Betsy, och dess interiör. Därav hade de även en oro över att det skulle komma att lukta inomhus, särskilt eftersom deras tidigare toalett hade gjort det. Lyckligtvis håller Tiny® deras hem luktfritt, så länge den inbyggda fläkten är i gång. Fläktens minimala strömförbrukning är idealisk för deras hem, vilket möjliggör kontinuerlig drift utan problem. Tömningen av både urin och fast avfall är praktisk, och Tiny® har fungerat problemfritt under deras resa.

Intryck och rekommendationer

Paret är otroligt nöjda med urinseparerande Tiny®, och dess smarta och enkla design gör den till ett utmärkt val för alla som vill spara vatten och förenkla avfallshanteringen under resor. Den är stilren och ger deras badrum en riktigt hemtrevlig känsla, samtidigt som den passar perfekt med deras livsstil på vägarna. De visar stolt upp sin toalett, vilket kanske inte är något som många väljer att göra!

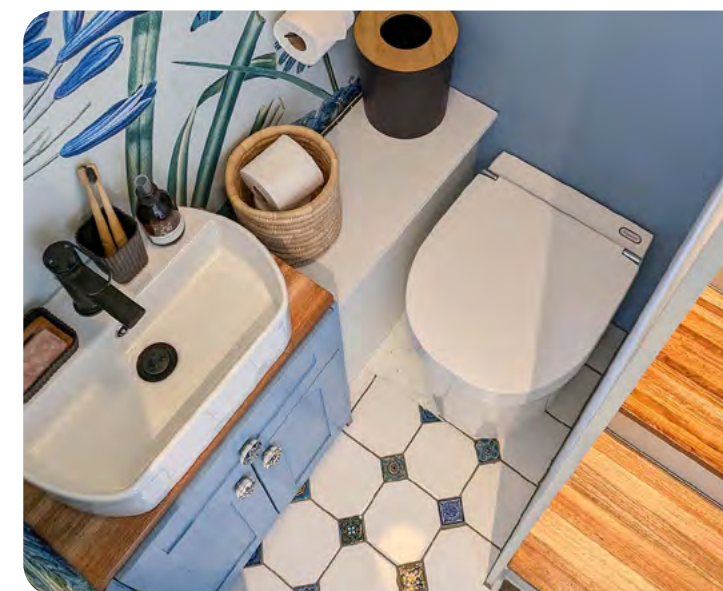
Det enda problemet de stött på är svårigheten att få tag i Separett's rekommenderade komposterbara avfallspåsar i vissa områden, och de vill gärna hålla sig till originalpåsar. Trots att Separett's varumärke representeras av tiotals distributörer runt om i världen finns det fortfarande områden där tillgängligheten av förbrukningsartiklar inte är optimal. Över lag fungerar toaletten perfekt för deras behov!

En uppskattad detalj hos Tiny® är möjligheten att kunna säkra urintanken med lock när de reser, den praktiska indikatorlampan som lyser när tanken är full och den övergripande designen jämfört med andra off-grid alternativ som finns. Att hantera urinen är enkelt. Däremot kräver hanteringen av det fasta avfallet en viss planering, särskilt på mer ödsliga platser, men utöver det är hanteringen problemfri.

Slutsats

Robin och Jolandies uppdrag med Numinous Expeditions är djupt personligt och drivs av en önskan att göra en meningsfull inverkan. Genom Matches on the Map strävar de efter att ge andra samma andra chans som Robin hade tur att få.

Under sina resor förlitar de sig på praktiska och effektiva lösningar för att upprätthålla sin mobila livsstil, och Tiny® har blivit en viktig del som stödjer deras uppdrag att resa världen runt för att fullfölja sitt syfte.



Följ deras resa på Instagram



Hållbart, enkelt och ett smart toalettval för seglare

Heikki och Outi, seglingsentusiaster från Finland, köpte sin segelbåt Olivia 2017 och gjorde en ettårig seglingstur från Finland till Kanarieöarna och tillbaka. För närvarande seglar de i Östersjön och planerar att göra en världsomsegling.

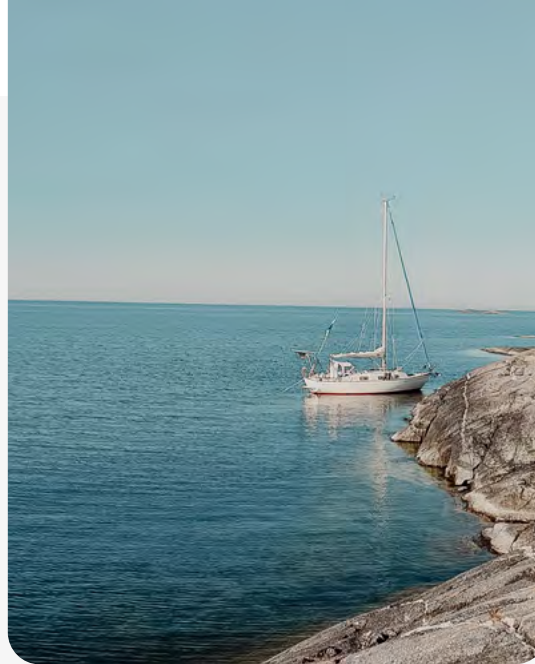
Innan resan kan påbörjas behöver de göra några förändringar på båten, och en av de viktigaste uppgraderingarna är att installera en ny toalett. I jakten på en ny toalett-lösning upptäckte de Separett och den urinseparerande Tiny@.

Få alternativ för marina toaletter

Alternativen för marina toaletter är begränsade, och efter noggrant övervägande av för- och nackdelar beslutade Heikki och Outi för att byta från en traditionell marin toalett till en komposttoalett. Deras mål var att eliminera det ständiga krånglet med att byta rör, hantera toalett-pumpsproblem, stopp, läckor och att leta efter stationer att tömma avfall på.

Det verkade vara en praktisk lösning att installera en komposttoalett i segelbåten, och dessutom blev Heikki och Outi inspirerade av komposttoaletternas framgångsrika användning i stugor och husbilar.

All positiv feedback från andra seglare som hade bytt från en traditionell marin toalett till komposttoalett gjorde att paret fick förtroendet att prova något nytt. Att höra om



andras framgångsrika erfarenheter förstärkte deras beslut, även om konceptet verkade vara för bra. Det fanns även en liten del hos dem som undrade om det var för bra för att vara sant.

Separett Tiny blev lösningen

Det var flera anledningar till att Heikki och Outi valde Tiny@ som toalett-lösning, för det första var dess rimliga pris en attraktiv faktor och så vitt de vet var detta en av de mest prisvärda komposttoaletterna på marknaden. För det andra har Tiny@ en tilltalade design, en stilren och minimalistisk look är sällsynt för komposttoaletter.

Slutligen, genom att använda Tiny@ behöver paret inte släppa ut avfall i havet, och att skydda haven är viktigt för både Heikki och Outi. Genom att byta till Tiny@ kan de bidra till att minska mängden avfall som hamnar i vattnet. Detta miljöperspektiv var en betydande faktor i deras beslut att byta bort den traditionella marintoaletten.

Installation i båten

Installationen av Tiny@ innebar också ett modifierat utrymme, vilket gjorde installationsprocessen mer arbetskrävande. Men i efterhand var själva installationen av toaletten väldigt enkel. Att hantera toaletten i det trånga utrymmet på en båt var lätt, eftersom den är mycket lättare än en traditionell porslintoalett. Detta var omedelbart märkbart eftersom installationen av Tiny@ utfördes när båten stod på land och paret var tvungna att bära den upp för en stege in i båten.

Med Tiny@ väl på plats och de andra modifieringarna var klara, fästes den i golvet och ventilationsslangen installerades. De utnyttjade en befintlig ventilationsventil i taket för slangen. De faktiska installationsuppgifterna inkluderade att fästa komposttoaletten i golvet, installera ventilationsslangen och ansluta kablarna för fläkten. Det var en förvånansvärt enkel process!

Observationer från en seglares perspektiv

Mer extra utrymme! Borttagningen av den gamla marintoaletten och septiktanken (avfallstanken) gav Heikki och Outi ett extra stort förvaringsutrymme i deras 31-fots segelbåt. Eftersom komposttoaletten inte kräver vattenpumpning och inget avfall behöver passera genom rör, kunde de försegla två genomsnittshål. Detta ökade deras sinnesro avsevärt, eftersom de visste att det fanns färre potentiella punkter för vatten att tränga in i båten under vattenlinjen.

Det är höga förväntningar på Tiny@, de är väldigt entusiastiska över denna enkla produkt och hoppas att underhållet kommer att minska avsevärt. Avfallshanteringen upplever de som enkel och de förväntar sig inget krångel. Det mest spännande är att se hur Tiny@ klarar av båtens lutning. Paret har inga förväntningar på att kapaciteten ska vara densamma som på land, men det återstår att se när de är ute på vattnet.

Hittills har Heikki och Outi varit mycket nöjda med sitt val och Tiny@ har presterat utmärkt. Så länge båten står på land kan de inte ge en fullständig rekommendation för seglingsanvändning, men de kommer dela med sig av sina erfarenheter när Tiny@ har testats på vattnet!



Tiny är installerad med en flexibel ventilations slang.

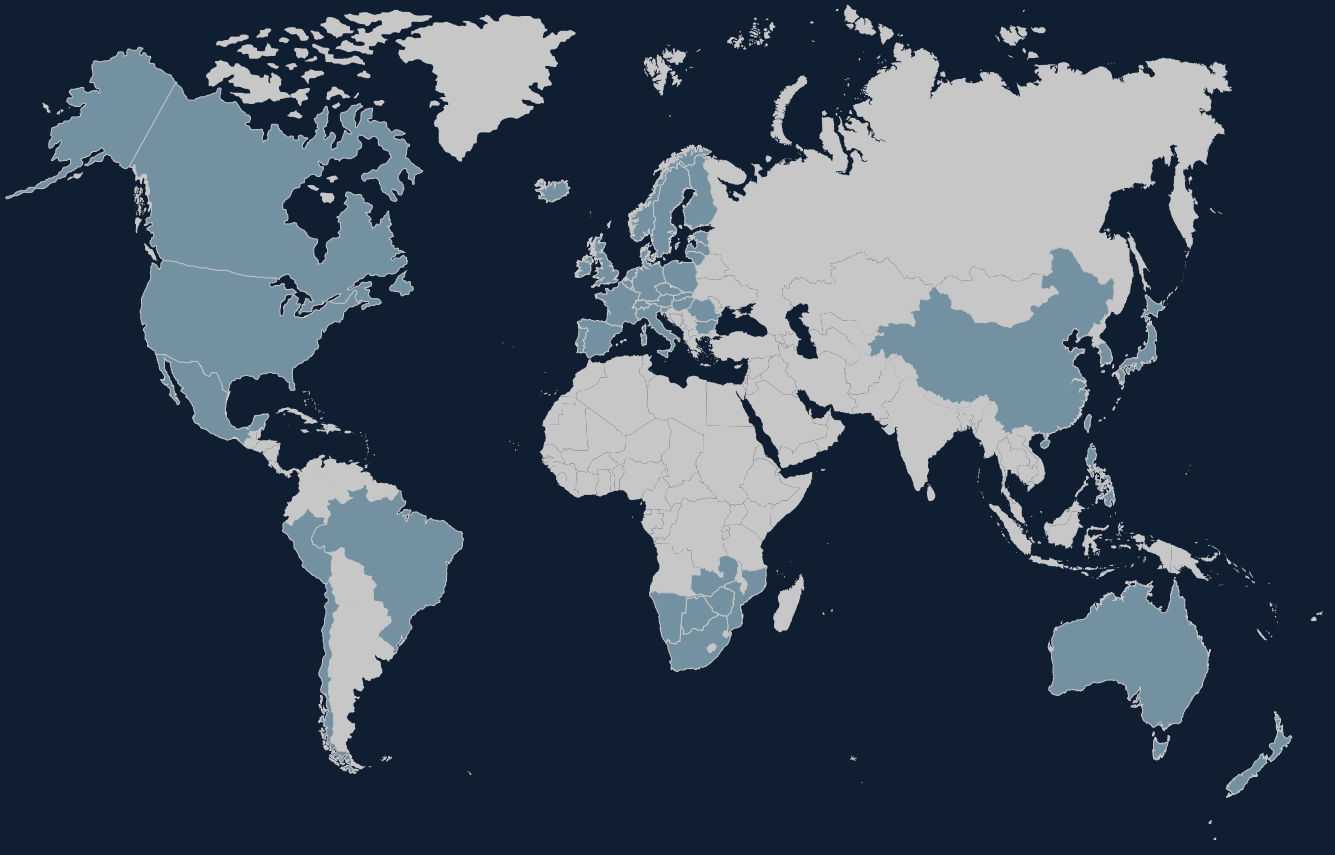


Följ Heikki & Outi på Instagram





Vår globala närvaro



Separett®
Waterless toilets

www.separett.com

Separett AB, Svetsgatan 1
SE-333 93 Skeppshult, Sweden
info@separett.com | Vxl. +46 (0)370 30 72 00

