



[Redacted]
Miljöinspektör

Namn: [Redacted]
Adress: [Redacted]
Postadress: [Redacted]

Fastighet: Hunderum 1:21
Ärende: Anmälan om kompostering av latrinavfall.
Dnr: DBH 2017-76

Beslut:

Att meddela följande villkor:

- Latrinkomposten ska anordnas och skötas så att olägenheter för människors hälsa eller miljön inte uppkommer.
- Latrinkomposten ska ha tät botten, regntätt lock och vara skadedjurs-säker.
- Torrtoalett och kompostbehållare för latrin ska skötas enligt företagets skötselansvisningar om inte annat anges.
- Latrinkomposten ska placeras minst 5 m från fastighetsgräns, om inte skriftligt godkännande har fåtts från grannen.
- Latrinen ska komposteras i minst sex månader efter sista påfyllningstillfället. Efterkompostering ytterligare minst 6 månader rekommenderas innan spridning. Se information nedan*.
- Den färdiga komposten ska användas som ett gödselmedel och spridas på växande gröda; i rabatter eller dylikt. Det komposterade materialet får inte grävas ner i en grop i marken.
- Den färdiga komposten ska inte spridas i närheten av vattentäcker.
- Om urinseparering sker ska uppsamling av urin ske i en separat behållare. Behållaren ska vara av varaktigt vattentätt material.

Beslutet meddelas med stöd av § 45 i avfallsförordningen (2011:927) och i enlighet med lokala renhållningsordningen § § 33, 34 och 37.

***Information:** Lagringstiden för fekalier/latrin är olika beroende på vad mullen från fekalier/latrinen ska användas till. Det rekommenderas att fekalier/latrin ska komposteras minst två år från sista påfyllningstillfället till första gödningen om det ska spridas på grönsaker som konsumeras råa och har kontakt med jorden som exempelvis morötter. Vid spridning på övrigt som bärbuskar, potatis och majs rekommenderas minst ett års lagring mellan sista påfyllningstillfället och första spridningen. Vid gödning av blomsterodling, eller annat som inte ska konsumeras, kan lagringstiden för fekalier/latrin vara kortare.

Adm.avgift: 857:- (Betalas när faktura kommer)

På Samhällsbyggnadsnämndens uppdrag,

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]
Miljöinspektör

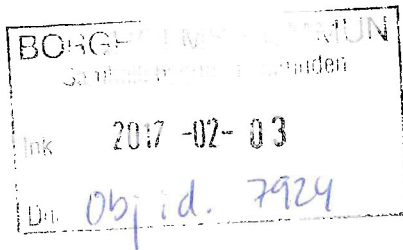


Hur man överklagar

Om Ni vill överklaga Samhällsbyggnadsnämndens beslut ska Ni ställa skrivelsen till Länsstyrelsen. Skrivelsen skall dock skickas eller lämnas till Samhällsbyggnadsnämnden. Överklagandet ska ha kommit in till Samhällsbyggnadsnämnden, Box 52, 387 21 Borgholm, inom tre veckor från den dag Ni fick del av detta beslut.

Angående latrinhämtning

Eventuell uppsägning av latrinhämtningsabonnemang görs hos Borgholm Energi AB, kundservice 0485-883 00.



Tel: 0485-88000
Telefon/Besökstid vardagar 8.00-16.00

Ansökan/anmälan om latrinkompostering samt förbränningstoalett

Enligt Borgholm kommuns föreskrifter om avfallshantering
33, 34 och 37 §§

Fastighet

Fastighetsbeteckning som ansökan avser
HUNDERUM ~~D~~ 1:21*

Fastighetens adress
ENERUMS GAMLA BYGATA 7

Postnummer/Postort
38775 BYXELKROK

Sökande

Namn/Företag
[Redacted]

Personnummer/Organisationsnummer
[Redacted]

Kontaktperson
[Redacted]

Telefon
[Redacted]

Adress
[Redacted]

Mobiltelefon
[Redacted]

Postnummer/Postort
[Redacted]

E-post
[Redacted]

Hushåll

Fastighetens användning
 Permanentbostad Fritidsbostad Annat

Om fritidsbostad eller annat ange hur stor del av året är fastigheten bebodd
Kompostering skall användas för
1 hushåll med sammanlagt 2 personer

Typ av toalett som skall användas (ange namn och beskrivning, bifoga gärna faktablad)
SEPARATI VILLA MODELL 9000 (ÄR INMONTERAD)
SE BIFOGAD INFO

Kompostering eller hantering av avfall

Beskriv hur latrinen eller avfallet ska hanteras ex använda strömedel, samkompost med trädgårdsavfall, typ av kombostbehållare. (bifoga gärna faktablad)

ROSLAGSKOMPOSTEN ALT. SEPARATIKOMPOSTEN
LATRINEN KOMMER ATT BLANDAS MED STRÖMEDEL OCH
TRÄDGÅRDSAVFALL

SEN-M-LATRINKOMP-25-T 2015-03

* Ändrat enligt överenskommelse med sökanden
10/3-17, Magnus, SBF

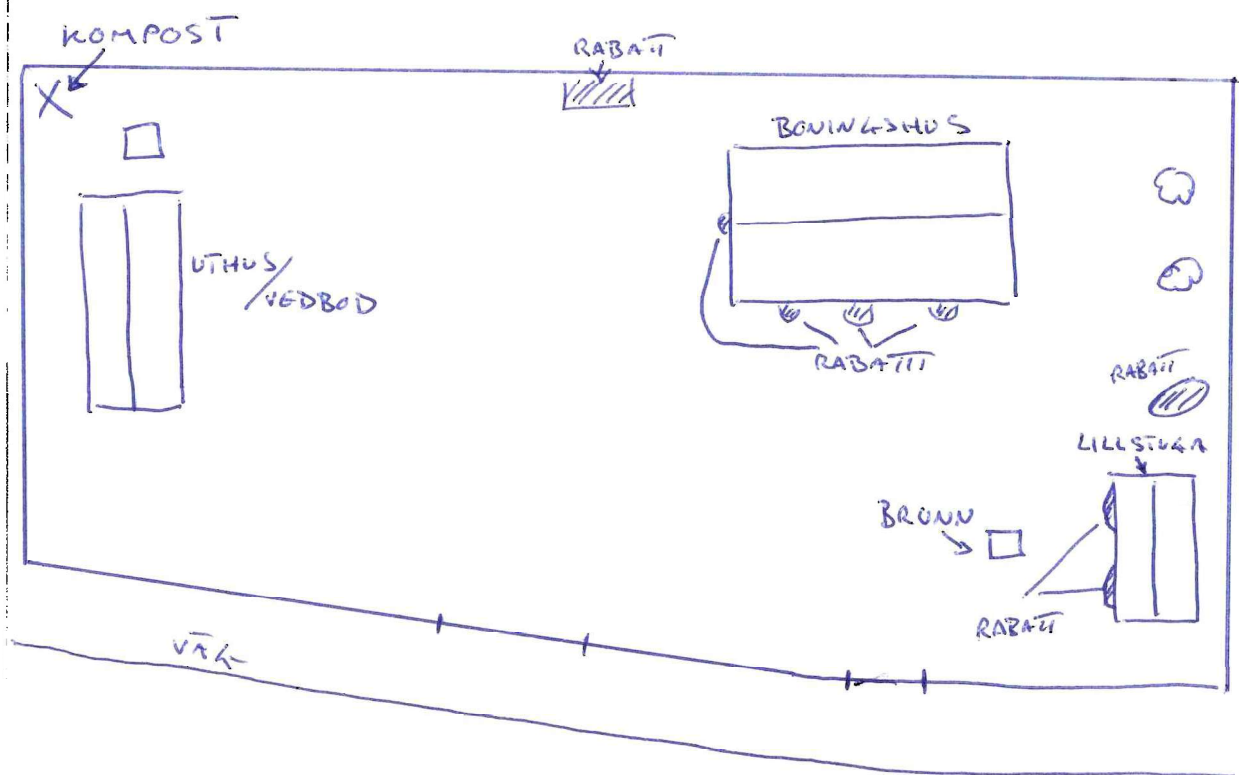
Kompost (i förekommande fall)

Ange vad den färdigkomposterade gödseln skall användas till

ANVÄNDAS SOM JORD OCH JORDFÖRBÄTTRING I
 RABATTER / PLANTERING / SAMT RUNT FRUKTRÄD

Skiss (i förekommande fall)

Visa med en skiss över tomten var kompostbehållaren skall placeras, samt var den färdigkomposterade gödseln ska användas



Avgift

Samhällsbyggnadsförvaltningen tar ut en avgift enligt gällande taxa för handläggning av ärendet. Taxan är fastställd av kommunfullmäktige i Borgholms kommun.

Underskrifter

Sökandes underskrift
 [Redacted signature]

Ort och datum
 [Redacted]
 Namnförtydligande
 [Redacted]

SBN-VA-LATRINKOMPOST 2015-09

Separett[®] VILLA

5 ÅRS GARANTI
7.395 SEK

Modell 9000 Art nr 1095 ■ Känn dig som hemma

Med *Villa 9000* har standarden för miljötoaletter hamnat högre än någonsin tidigare. I design, stabilitet, bekvämlighet och användning motsvarar den på alla sätt ett modernt WC. Den inbyggda 2-hastighetsfläkten tar tyst och effektivt bort både lukt och fukt från toalett och badrum. Extra badrumsfläkt får inte användas. Ventilationskanalen kan dras rakt ut genom yttervägg. *Villa 9000* har inget krav på rumstemperatur utan fungerar både i kallt och varmt utrymme. Den kan placeras efter eget önskemål och fästes i vägg eller golv.

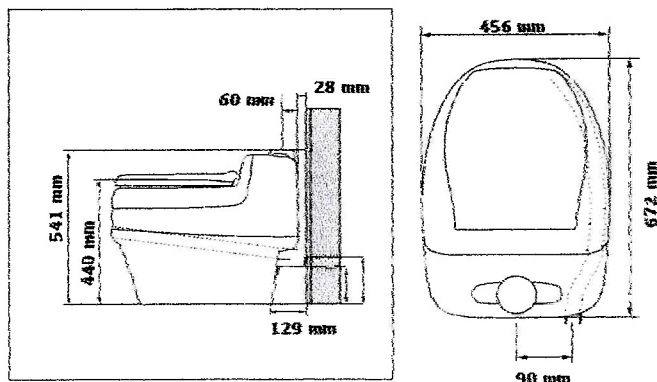
Villa 9000 levereras komplett för enkel installation med Ø75 mm ventilationsrör genom vägg och 2 meter Ø32 mm urinavloppsslang. Anslut *Villa 9000* till *Separett Ejektortunk*, art.nr 1013 om du vill ta vara på urinen och använda det som ekologisk växtnäring.

+

- Döljande insynsskydd
- Obegränsat antal användare
- Fungerar i alla temperaturer
- Kan anslutas till befintliga ventilationsrör
- Låg energiåtgång

-

- Avfallshantering/kompostering mm
- Behöver både ventilationsrör och urinavlopp
- Behållare eller latrinsäck behöver bytas
- Avloppsrens bör användas, minskar risk för stopp i avlopp



Detta medföljer Separett Villa

Barnsits, vent. rör 40 cm Ø75 mm, ventil. galler, täckbricka, 90° krök, vindhuv, 3 latrinbehållare, 2 lock dito, 10 komposterbara säckar, 2 m vit urinavloppsslang Ø32 mm, tät. silikon. skruv för montering.

Tillbehör finns att köpa

Ventilationsrör art.nr 1020 Behållare art.nr 1098.
Biosäckar art.nr 1127. Avloppsrens art.nr 1118



Separett[®] VILLA

5 ÅRS GARANTI
7.395 SEK

Modell 9010 Art.nr 1067 ■ För batteri och solcell

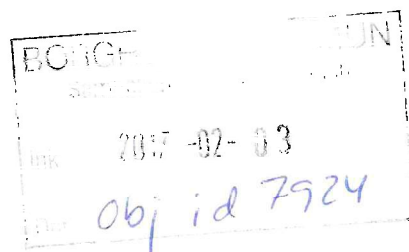
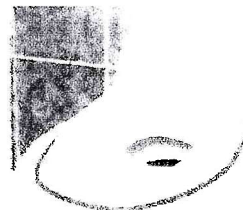
För stugor utan 230V finns *Villa* i en variant med 12V-fläkt. Fläkten 2.5W, 210mA är lämplig för batteri solcellsdrift då den har en mycket låg energiförbrukning. Drifttid på batteri 12V, 100Ah ca 2 veckor. Extra badrumsfläkt får inte användas.

Förutom 12V fläkt, batterikabel och nätadapter är *Villa 9010* identisk med *Villa 9000*. Den levereras också komplett för enkel installation med ventilationsrör genom vägg och 2 meter urinavloppsslang. Se + och - för *Villa 9000*.

Separett[®] BARNSITS

Art.nr 1101 ■ Stabil och lätt att rengöra

Separett Barnsits med delning för vått och torrt ingår som standard i samtliga *Separett Villa*. Den passar även *Torrdrass*, *Weekend*, *Rescue Camping* och de flesta urinseparerande toaletter.



Separett[®] VILLA

5 ÅRS GARANTI
9.995 SEK

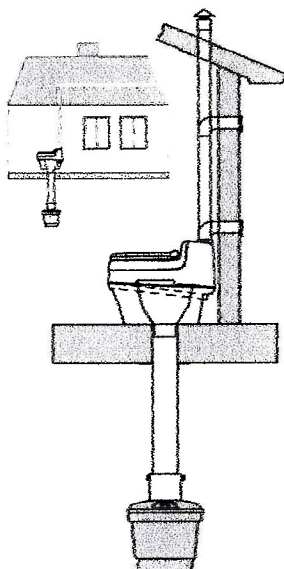
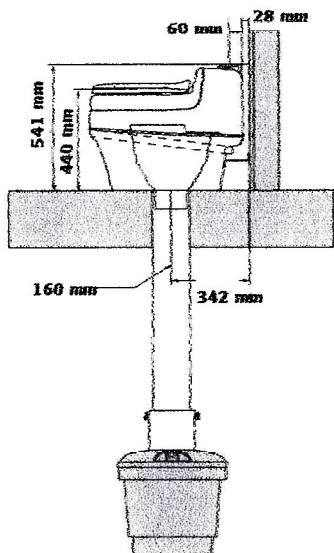
Modell 9020 Art.nr 1191 ■ Behållare under golvet

Villa 9020 är en separationstolett med behållaren under golvet. 50 liters behållaren under toaletten är enkel att byta och kapaciteten kan enkelt utökas genom att köpa ytterligare behållare. Förutom att Villa 9020 har en utvändigt behållare med högre kapacitet är den identiskt med Villa 9000. Se + och - för Villa 9000.

Villa 9020 har en inbyggd fläkt som drivs med 230V som standard eller så kan du använda det medföljande 12V fläktpaketet med tillhörande batterikabel och nätadapter. Fläkten (2,5 W, 210mA) är perfekt för batteri och solcells drift eftersom det har en mycket låg energiförbrukning. Drifttid på batteri 12V, 100Ah ca 2 veckor. Extra badrumsfläkt får inte användas.



Alternativ ventilation



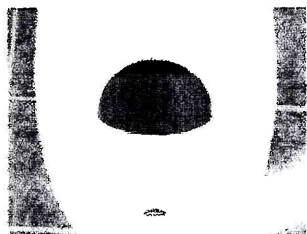
Detta medföljer Separett Villa 9020

Barnsits, vent. rör 40 cm Ø75 mm, ventil galler, täckbricka, 90° krök, vindhuv, 2 latrinbehållare, 2 lock, 10 säckar, 2 meter vit urinavloppsslang Ø32 mm, tätning, silikon, skruv för montering.

Tillbehör finns att köpa

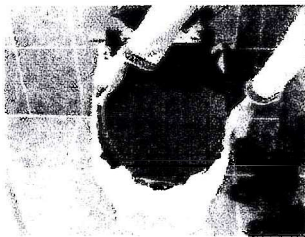
Behållare art.nr 1192 Säckar art.nr 1037
Avloppsrens art.nr 1118

Användning Separett Villa



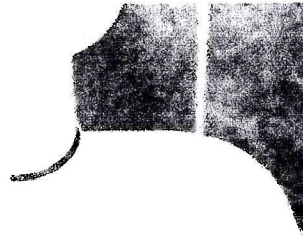
Döljande insynsskydd

Innehållet är osynligt tills man sätter sig och insynsskyddet svänger undan. Samtidigt vrids också behållaren så att innehållet blir jämnt fördelat. För att urinen ska hamna rätt medföljer en förlängare som är lätt att snäppa fast eller ta bort.



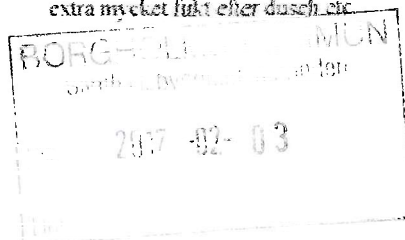
Enkelt att byta behållare

Locket läggs på och glidyorna används för att smidigt kunna ta ur behållaren ur toaletten.



Effektiv ventilation ger ett fräscht badrum

2-hastighetsfläkten (Villa 9000/9020) går kontinuerligt. Normalt med lagfart. Läge 2 används efter flera toabesök i följd eller för att snabbt ventilera bort extra mycket fukt efter dusch etc.



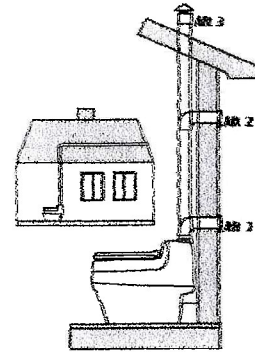
Installation Separett Villa

Installation

Separett Villa har inga krav på rumstemperatur och fungerar i både kalla och varma utrymmen. Det måste finnas möjlighet att leda bort urinen och montera ventilationsrör. Anslut till 230V eller 12V beroende på modell.

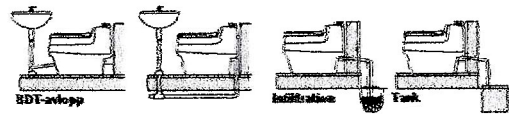
Ventilation

Utluftning kan ske genom vägg eller tak. Villa 9000 9020 med 230V fläkt kan installeras utan begränsning av längd eller antalet krökar. T.ex. upp i kallvind och ut genom lämplig sida på huset. För Villa 9010 med 12V-fläkt rekommenderas max 2 st 90° krökar enligt alt 1, 2 eller 3. Finns ventilationsrör sedan en tidigare toalettinstallation kan toaletten anslutas till kanalen. Villa 9000, 9010 och 9020 är försedda med kondensuppsamlare och behöver ingen isolering på ventilationsröret.



Urinavlopp

Urinen kan ledas till handfatets eller duschens avlopp, till infiltration eller till tank, t.ex. Separett Ejektortank art. nr 1013. Vilken lösning som är lämplig och tillåten upplyser kommunens Miljö och Hälso- och Vårdsnämnd om.



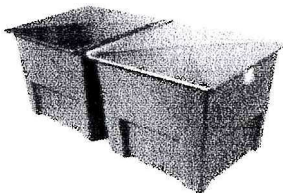
Hantering av restprodukter

- Enkel hantering med urinseparering.

Separering av urinet medför att tömningsintervallerna minskas till en femtedel. Vill du slippa förvaringstiden läs mer om *Roslagskompost* och *Burn*.

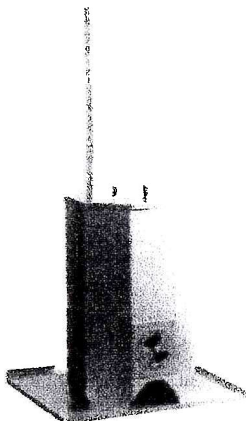
Alt 2) Roslagskompost

Med latrinkomposten Roslagskompost kan avfallet komposteras direkt inklusive biosäcken.



Alt 3) Burn

Med Burn behövs ingen kompostering. Ditt avfall bränns. kvar blir aska inklusive säcken.



Alt 1)



B)

Ställ på lämplig plats utomhus.
Täck innehållet i behållaren med jord och lägg locket på glänt så att luft kommer in.

A)

Byte av behållaren
Placera locket på behållaren. Vinkla behållaren mot dig och använd glidytorna för att smidigt kunna ta ur behållaren ur toaletten.



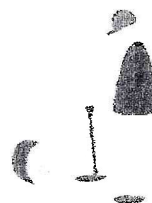
C)

Låt stå i 6 månader.
Jordbakterierna "äter" upp de ev. sjukdomsframkallande organismerna i avföringen. På så sätt blir avfallet harmlöst.

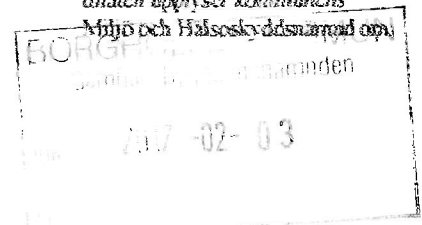


D)

Efter förvaringstiden
Kompostera innehållet i en vanlig kompost, trädgårdskompost, lövhög eller gräv ned med biosäcken.



Vilken lösning som är lämplig och tillåten upplyser kommunens Miljö och Hälso- och Vårdsnämnd om.



Separett® ROSLAGSKOMPOST

Art.nr 30010 ■ Jordförbättringsmedel

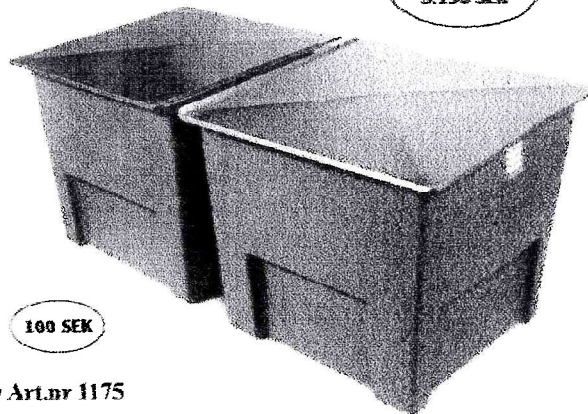
Den val tilltagna volymen på 2x500 liter gör *Roslagskomposten* lamplig för samkompostering av hushållsavfall och latrin på fritidsfastigheter. De två behållarna används växelvis. För kompostering av hushållsavfall vid permanentboende klarar *Roslagskomposten* avfall för upp till 5 personer. Mått: Höjd 840mm Längd 975mm Bredd 925mm

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| + | - |
| ■ Tåliga med säkrat lock | ■ Tar plats i trädgården |
| ■ Klarar stor volym | ■ Tungta att tömma |
| ■ Ventilerad | ■ Bör grävas ned |



100 SEK

■ Kompostskruv Art.nr 1175



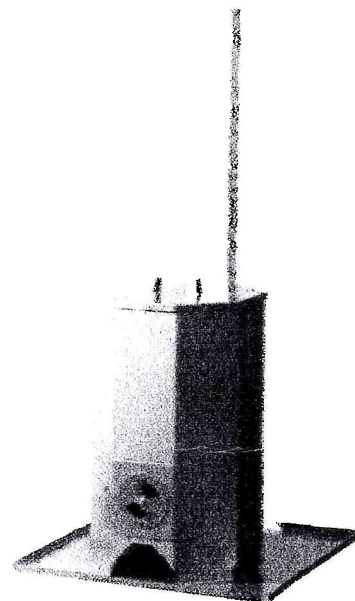
3 ÅRS GARANTI
5.190 SEK

Separett® BURN

Modell 900 Art.nr 1197 ■ Enbart ved

Separett Burn är en vedeldad förbränningsugn för avfall/fekalier från urinseparerande toaletter. Principen går ut på att påsen från en urinseparerande toalett, företrädesvis en *Villa* eller *Weekend*, placeras på ett galler invändigt i ugnen. Under gallret placeras ca 1,50kg ved som antänds. Därmed brinner påsen upp med avfallet och kvar blir aska. Mängden ved som används bestämmer hur bra förbränningen kommer att bli. *Separett Burn* används utvändigt och förvaring sker gärna under tak. Den fungerar i alla temperaturer. Mått: Mitt höjd 2287mm Längd 575mm Bredd 360mm

- | | |
|------------------------|---|
| + | - |
| ■ Låg energiåtgång | ■ Luktat vid förbränning, tänk på grannen |
| ■ Enkelt | ■ Tänk på brännbart runtomkring |
| ■ Aska som restprodukt | ■ Enbart för utomhusbruk |



2 ÅRS GARANTI
3.995 SEK

Separett® EJEKTORTANK

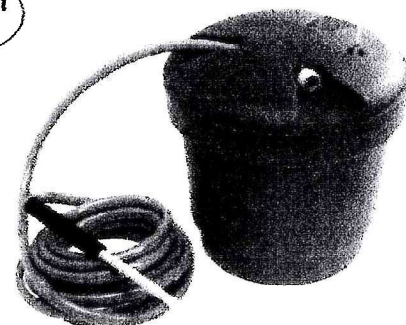
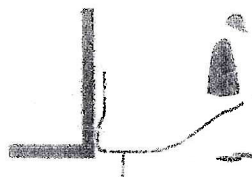
Modell 50 Art.nr 1013 ■ Ger ekologisk växtnäring

Separett Ejektortank är lätt att montera. Den har inga rörliga delar och blandar automatiskt (i ejektorn) 8 delar vatten med 1 del urin. För att *Ejektortanken* ska fungera optimalt krävs tillgång till vatten med ett tryck på minst 2,5 bar (250 kPa). Vid tillgång till ett högre vattentryck klarar man större höjdskillnader mellan spridningsmunstycket och tanken. Volymen 50 liter är tillräcklig för fritidshus med spridning normalt varannan eller var tredje vecka. En flottör visar när tanken är full. *Ejektortanken* ansluts med 1/2" trädgårdsslang. Mått: Höjd 465mm Ø 475mm

- | | |
|----------------------|------------------------------|
| + | - |
| ■ Enkelt | ■ Begränsad volym |
| ■ Super gödning | ■ Maxlängd på slang 20 meter |
| ■ Passar alla växter | ■ Ej vinterbruk |

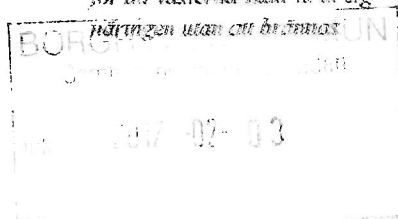
Detta medföljer Separett Ejektortank:

Behållare 50 l, lock med ejektor 8:1, flottör, slang 10 m 3/4" med 50 cm munstycke (kan förlängas till max 20 m)



3 ÅRS GARANTI
1.395 SEK

Urinen som innehåller merparten av vårt yttiga avfall kan enkelt spridas på gräsmatta och buskar. Med *Separett Ejektortank* spöds det automatiska till rätt blandning för att växterna skall ta ut sig näringen utan att bränna.



Separett® SEPRETTKOMPEN

Varmkompost Art.nr 1176 ■ Bara jord

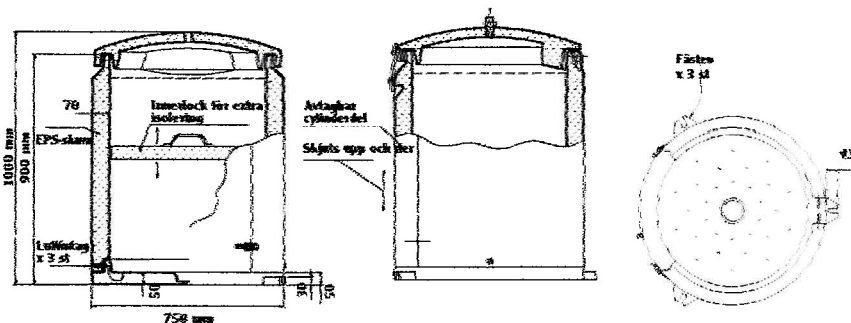
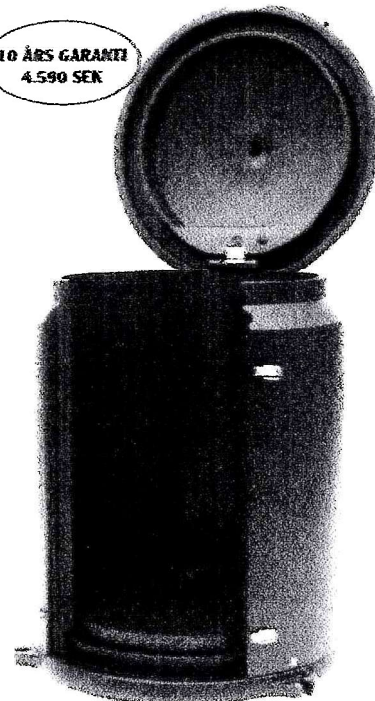
10 ÅRS GARANTI
4.590 SEK

Separettkompen har 10 års garanti. Behållaren har kraftig isolering av expanderad polystyren som ligger skyddat inne i den dubbla plastvæggen. Det följer också med ett innerlock för extra isolering vid uppstart och kallare perioder. Den stora skjutluckan i framkanten gör att *Separettkompen* är enkel att tömma och använda. Behållaren har dubbel botten och luftventil i locket, något som möjliggör god luftgenomströmning. Locket är fäst med en gummistropp i framkant samt en stoppkloss i bakkanten som hindrar att locket faller ner när det står öppet. Volym ca 250 liter. Isolering 70mm. Kapacitet 5 personer eller 20-25 liter per vecka. Höjd: 1000mm. Arbetshöjd: 900mm. Diameter: 750mm.

Detta medföljer *Separettkompen*

Kompostskruv, lecakulor, jordtermometer, slanganslutning

Separettkompen placeras på plant underlag med lutning mot dräneringsstosen där slanganslutningen ansluts i bakkant av behållaren för att lakvattnet skall rinna ut om man önskar att samla upp lakvattnet som gödning. Genomsnittlig komposterings tid är ca 10-12 veckor.



- +
 - Fungerar till -30 minus grader
 - Lång garantitid
 - Skadedjursäker
 - Lätt att tömma
 - Hög kapacitet
- - Tar plats i trädgården
 - Tung
 - Dyr att köpa

Separett® SALLY

■ Barn Säkert

199 SEK

Toasitsen Sally är utformad för både små och lite större barn, passar alla vattentoaletter (WC) och har en mjuk list som gör att den ligger stabilt. Med *Sally* sitter barnet säkert och bekvämt och kan lära sig sina nya färdigheter i lugn och ro.

Pallen Sally står stabilt på badrumsgolvet. Pallen är utformad för att passa både barn och vuxna och klarar upp till 100kg.

■ Art.nr 1170

■ Art.nr 1169

■ Art.nr 1154

■ Art.nr 1155

