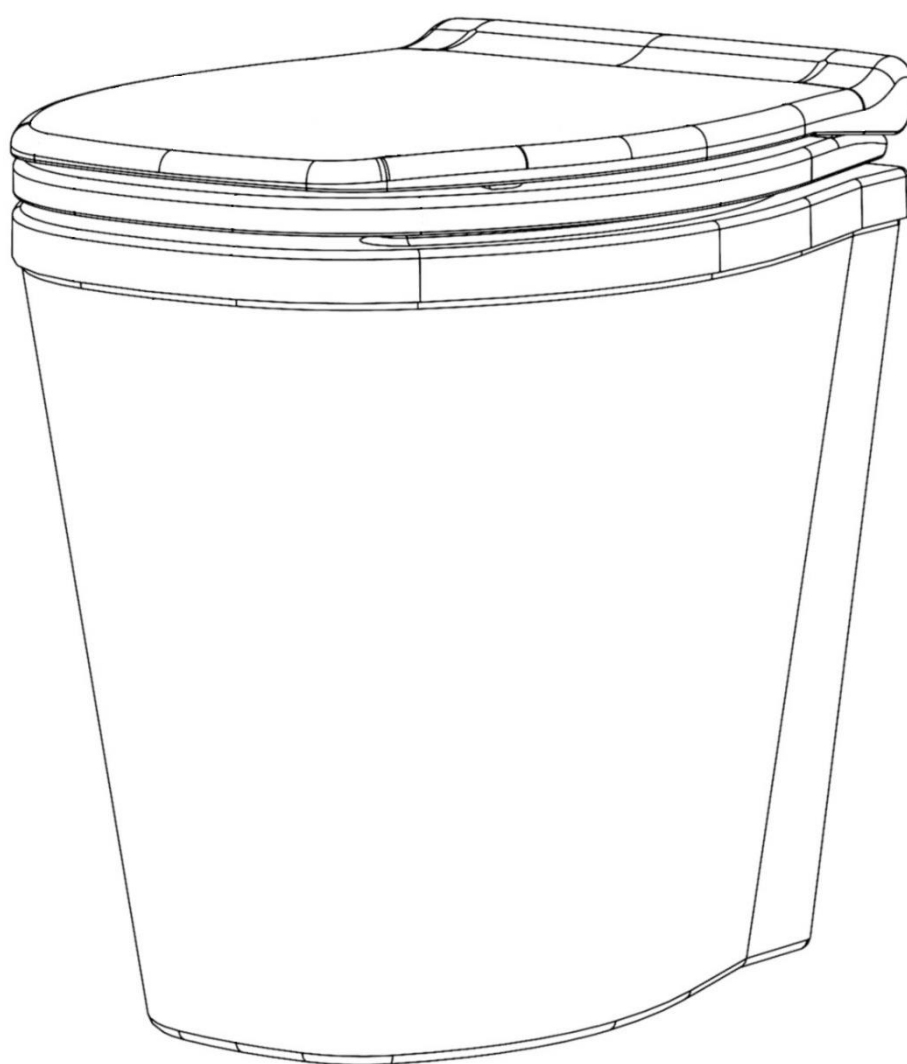


Separett[®] **PEE**[®]

Användar- / Installations-manual



Manual art: 12132-01

Grattis till din nya PEE urintoalett!

I över 40 år har vi på Separett utvecklat kvalitativa och funktionella toalettlösningar som inte begränsas av tillgången på vatten och avlopp. Idag förenklar våra toaletter vardagen och fritiden för hundratusentals människor över hela världen. För oss inom Separett-familjen är det allra viktigaste att den toalettlösning du har valt håller hög kvalitet, har hög driftsäkerhet och kräver minimalt med underhåll. Att du får ett bekymmersfritt ägande, helt enkelt. Med PEE urintoalett har du valt en toalettlösning som är både enkel att använda och att sköta. I den här användarmanualen finns all information du behöver för att installera och använda den rätt!

Välkommen till Separett-familjen!

Separett[®]
Waterless toilets

Separett Sweden

Bredastensvägen 8 | SE-331 44 Värnamo

Info@separett.com | www.separett.com

Innehåll

Viktiga säkerhetsinstruktioner	3
Teknisk information.....	5
Toalettens delar.....	5
Innan du installerar toaletten	6
Medföljande installationsdetaljer	6
Verktyg	6
Ta hand om urinen	7
Urinavloppet.....	8
Installation.....	9
Enkel installation	9
Övriga installationer	13
Använda toaletten.....	14
Rengöring/underhåll	14
Vinterförvaring	14



Viktiga säkerhetsinstruktioner

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

LÄS INSTRUKTIONERNA NOGGRANT FÖRE ANVÄNDNING.

TILLVERKAREN ÄR INTE ANSVARIG FÖR EVENTUELLA PERSONSKADOR

ELLER ANDRA SKADOR SOM UPPKOMMIT SOM ETT RESULTAT AV FELAKTIG INSTALLATION ELLER FELAKTIG ANVÄNDNING. SPARA ANVÄNDARMANUALEN FÖR FRAMTIDA BEHOV!

Säkerhet

Denna produkt kan användas av barn och av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, samt personer med bristande erfarenhet och kunskap om produkten, förutsatt att de övervakas eller instrueras beträffande hur produkten används på ett säkert sätt och förstår de risker som är förknippade med felaktig användning.

- Toalettens emballage och packmaterial är inga leksaker. Håll packmaterial utom räckhåll för barn och kassera på lämpligt sätt.

WARNING! Använd inte toaletten om den är skadad, uppvisar sprickor eller inte fungerar korrekt.

Spara kvittot

Plats för kvitto

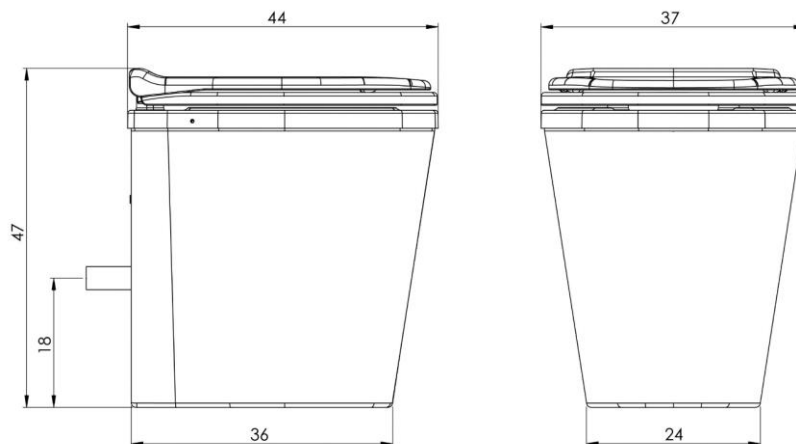
Teknisk information

Material: ABS, PP, rostfritt stål

Vikt: 4,3 kg

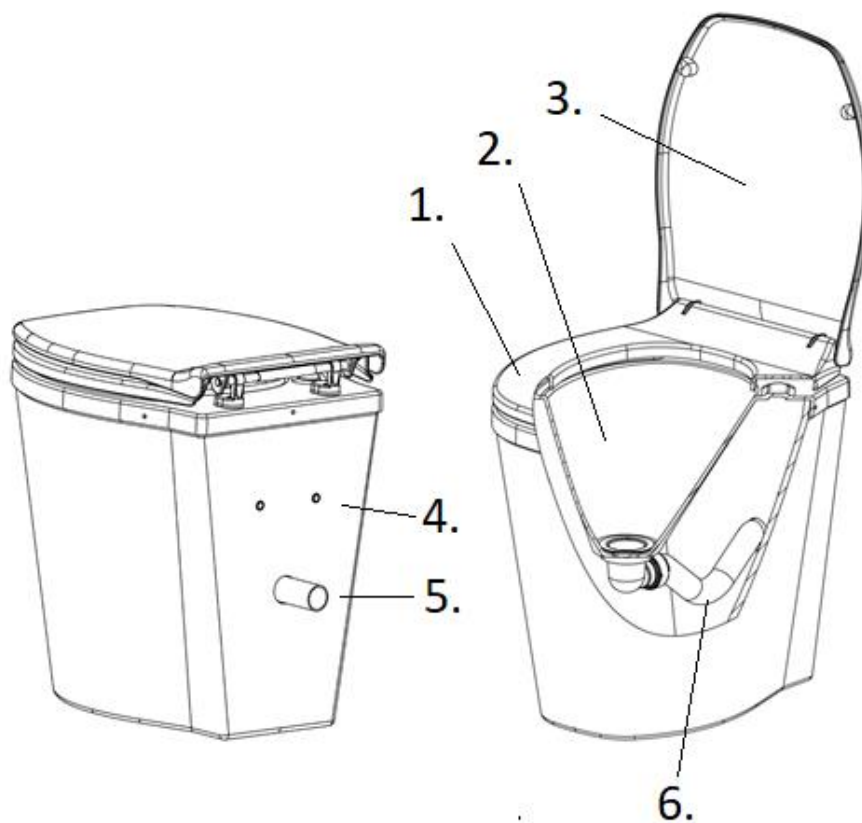
Maxvikt för användare: 120 kg

Mått (cm):



Toalettens delar

1.Sittring 2.Urintratt 3.Toalettlock 4.Infästning för väggfäste 5.Urinutlopp 6. Vattenlås



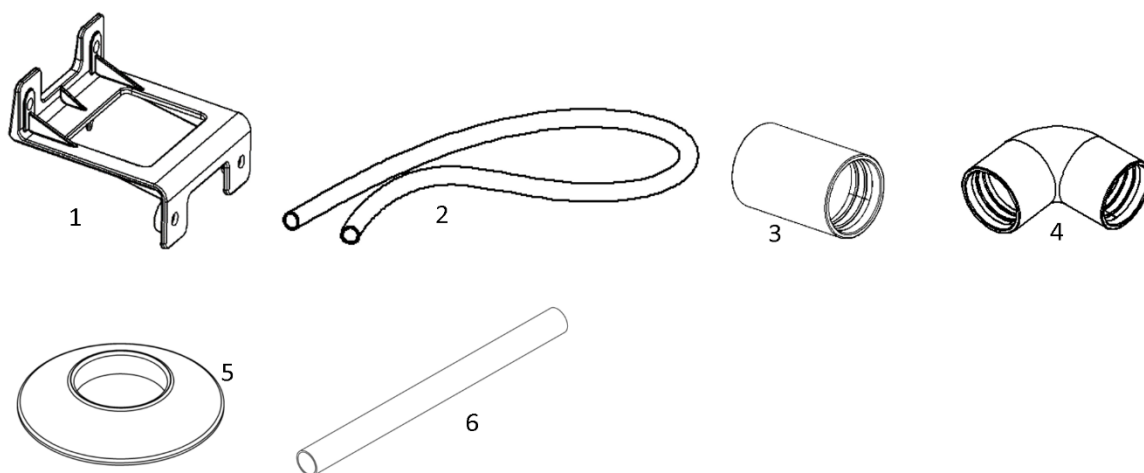
Innan du installerar toaletten

Medföljande installationsdetaljer

Nedan listas de detaljer som medföljer och som används vid installation av toaletten.

OBS! Det finns flera sätt att installera sin toalett på och en eller flera av de medföljande detaljerna kan därmed vara överflödiga vid vissa installationer. Vi rekommendera dock att toaletten alltid fixeras med hjälp av väggfästet.

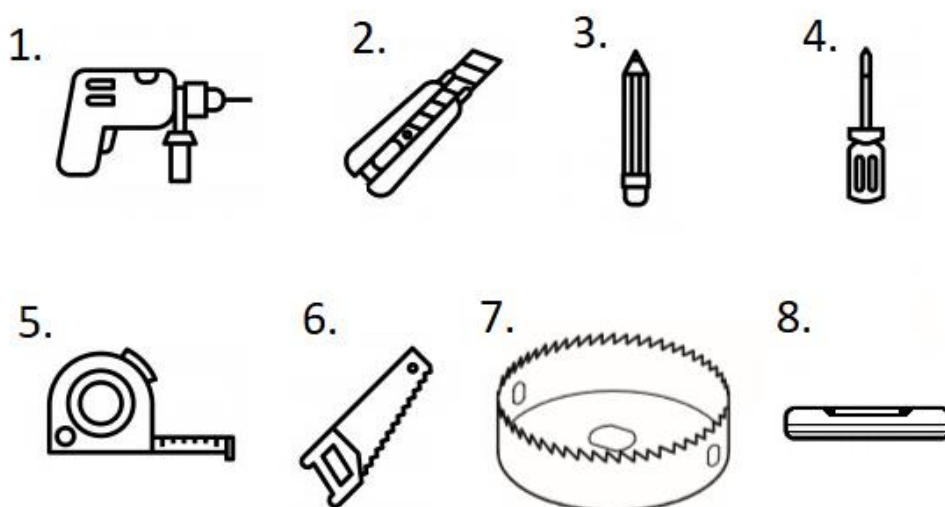
- 1.Väggfäste 2.urinslang (2 meter) 3.Koppling rak (Ø 32mm) 4.Koppling 90° (Ø 32mm) 5.Täckbricka
6.Vägggenomföring (32x400mm)



Verktyg

Följande verktyg kan du behöva för att installera toaletten

- 1.Borrmaskin/skruvdragare 2.Kniv 3.Penna 4.Skruvmejsel 5.Måttband 6.Såg 7.Hålborr (Ø 32mm)
8.Vattenpass

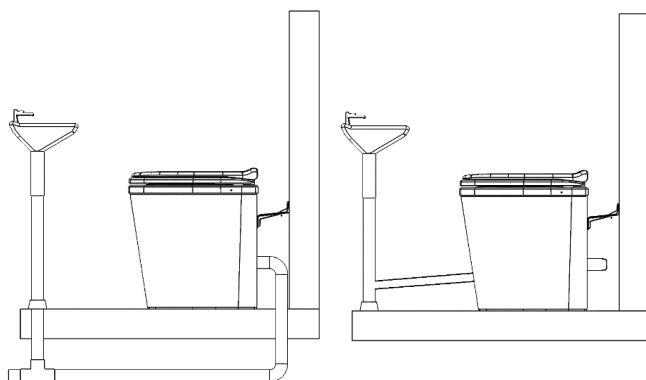


Ta hand om urinen

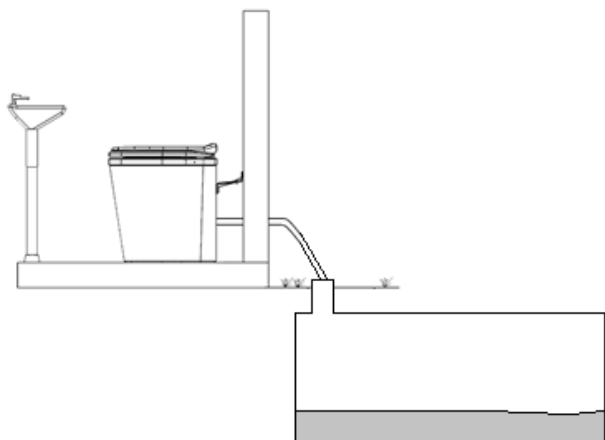
Innan du påbörjar din installation måste du ta reda på vart du ska leda din urin. Det finns flera sätt att hantera urinen. Nedan visas några vanligt förekommande lösningar. Kontrollera alltid med din kommun gällande vad som är förenligt med de lokala föreskrifterna där toaletten ska installeras.

BDT-avlopp

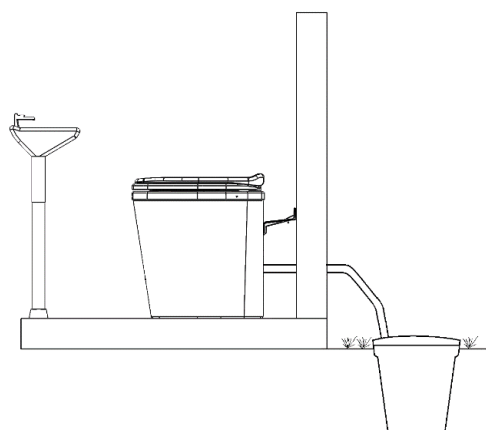
Du kan ansluta urinavloppet till befintligt BDT-avlopp. Anslutningen kan se ut på flertalet olika sätt, bilderna nedan redogör för två vanligt förekommande lösningar. Viktigt är man tillser fallet hela vägen fram till grävattenledningen.



Tank



Uppsamlingsstank, exempelvis ejektortank



Urinavloppet

När du ska leda urinen från toaletten till avsedd uppsamling så är det viktigt att först gå igenom och säkerställa att man uppfyller punkterna nedan för att urinavledningen ska fungera väl över tid.

- Om du ska gå genom isolerad vägg eller en vägg med luftspalt mellan inner och yttervägg måste du använda rör vid genomföringen alternativt leda slangen genom ett rör. Den medföljande väggenomföringen är till för väggenomföring om du använder 32 mm-slang. Rör används för att minska risken för att skadedjur orsakar skador på ledningen.
- Om du ska leda urinen en sträcka längre än de 2 meter som den medföljande slangen når, så ska du efter 2 meter övergå till rör. Eftersom att urin innehåller salter som kan ansamlas i rör/slang så rekommenderar vi vid längre installation än 2 meter att det efterföljande röret har en diameter på minst 40 mm för att undvika att stopp uppstår.
- Tillse att du alltid har ett fall på minst 1 grad hela rördragningen, tillse också att inga luftfickor skapas genom att slangen kröker sig.
- Om toaletten ska användas vintertid så ska rör som dras utomhus ska ha en diameter om minst 40 mm.
- Om toaletten ska användas vintertid rekommenderar vi att de delar av röret som befinner sig utomhus isoleras med rörisolering. Isoleringen går att köpa i de flesta byggvaruhus.
- En viktig regel vid längre installationer (över 2 meter) är att desto tidigare man övergår till rör med en större diameter, desto mindre kommer risken för stopp i rören att vara.
- Toaletten är utrustat med ett vattenlås, så detta behöver inte adderas på urinutloppet.
- Placera inga rörskarvar i närhet av elektriska apparater eller vägguttag. Detta för att undvika att vätska vid ett eventuellt läckage kommer i kontakt med el.

Installation

När du vet hur installationen ska se ut och punkterna ovan är genomgångna är du redo att installera toaletten.

Nedan redovisas en variant av installation som ska åskådliggöra hur flera av de medföljande delarna ska användas. Använd förklaringen tillsammans med punkterna ovan för att utforma din egen installation på ett bra sätt.

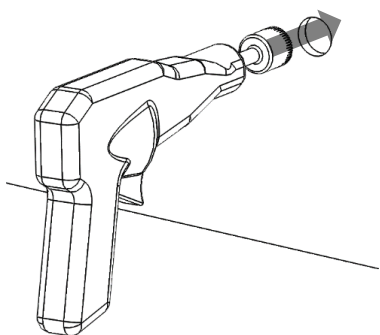
Enkel installation

I detta alternativ visas en installation av toaletten med rördragning rakt bakåt, ut genom yttervägg till Separett Ejektortank®.

1. Montera fast väggfästet i toaletten och ställ den på den tänkta installationsplatsen. Markera sedan på väggen var väggfästet ska monteras samt var urinutloppet ska gå genom väggen.

Innan du borrar/skruvar i väggen:

- Ställ toaletten framför markeringarna för att tillse att måtten är korrekta.
- Säkerställ att inga rör eller ledningar går i väggen där du kommer att skruva och/eller borra.

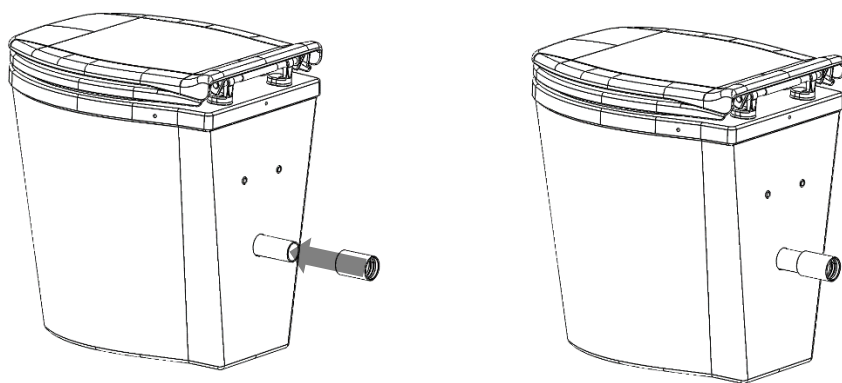


2. Montera loss väggfästet från toaletten.

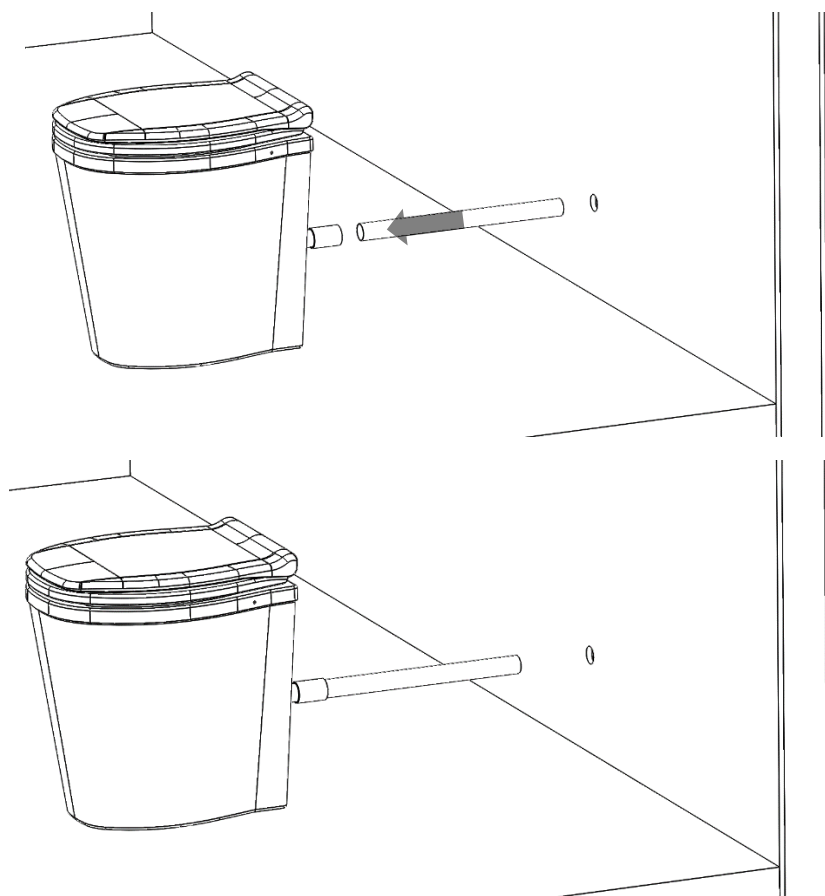
3. Om du ska gå rak ut bakom toaletten ska du använda rakskarven som medlevereras. Om du ska gå ut i vinkel ska du använda den medlevererade 90 graders böjen.

Montera den av kopplingarna du ska använda på det utkommande röret från toaletten. I detta fallet ska dragningen vara rakt bakåt och därför används den raka kopplingen.

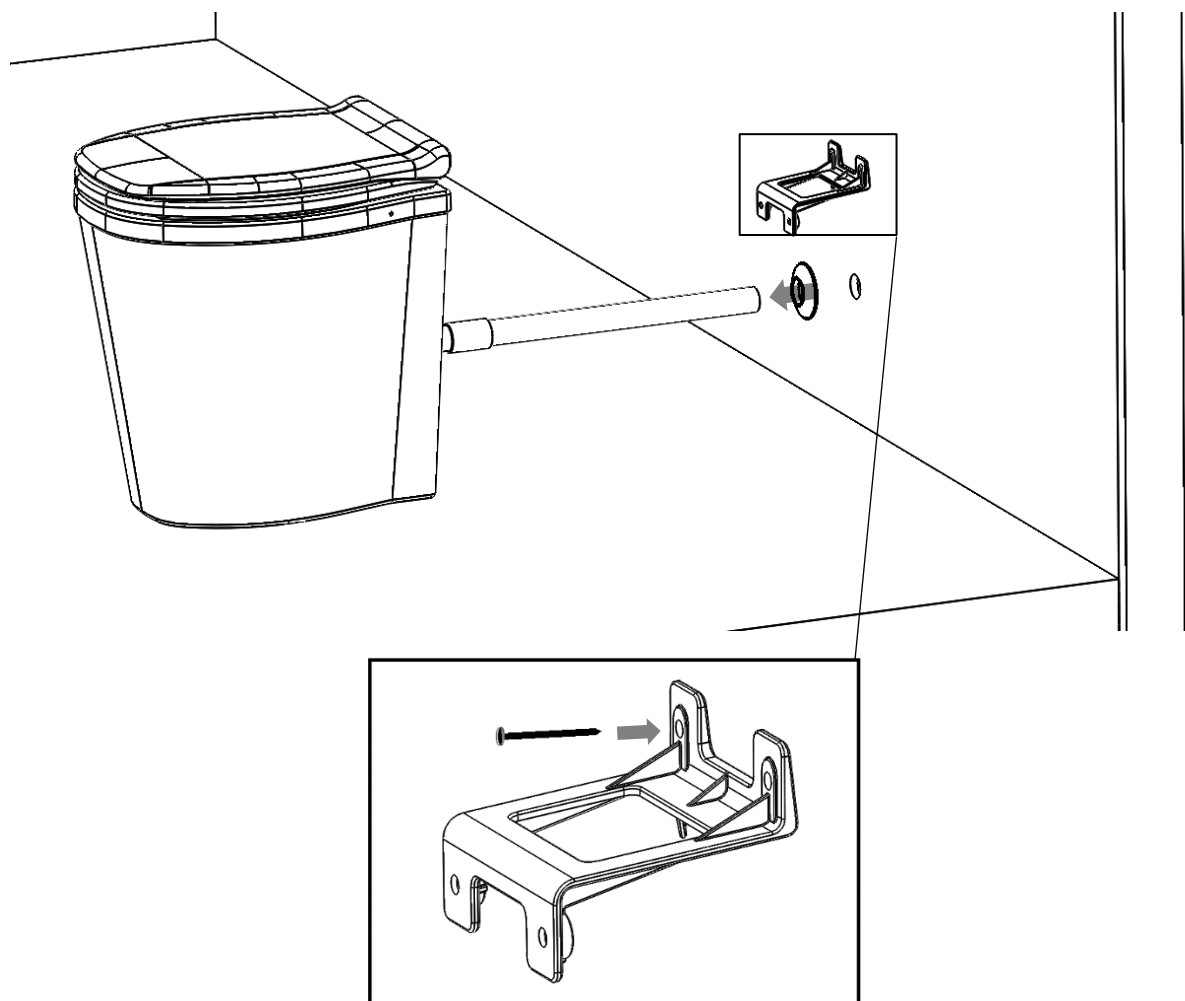
Använd gärna vasselin, tvål eller liknande för att underlätta monteringen. Tryck på kopplingen rakt och vinkla den inte, då riskerar du att skada röret eller kopplingen.



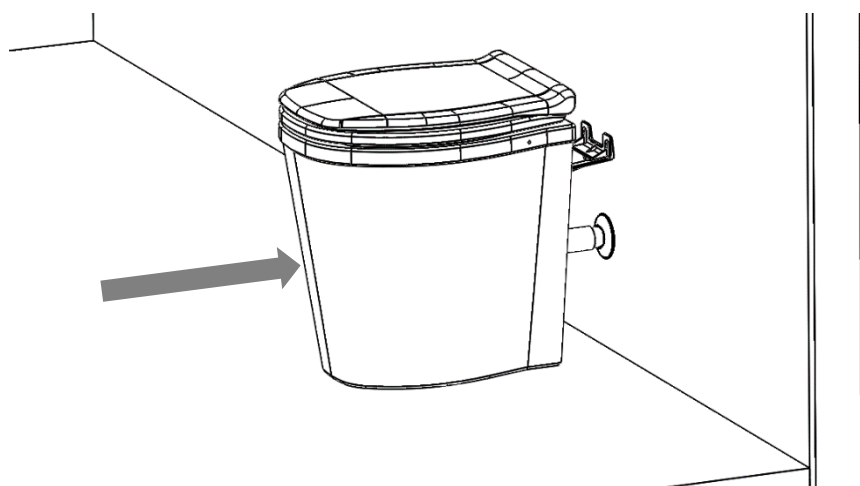
4. Om du går igenom en isolerad vägg ska du använda det medföljande röret. Vid behov kan du kapa röret till önskad längd. Placera genomföringsröret i den raka kopplingen på toaletten.



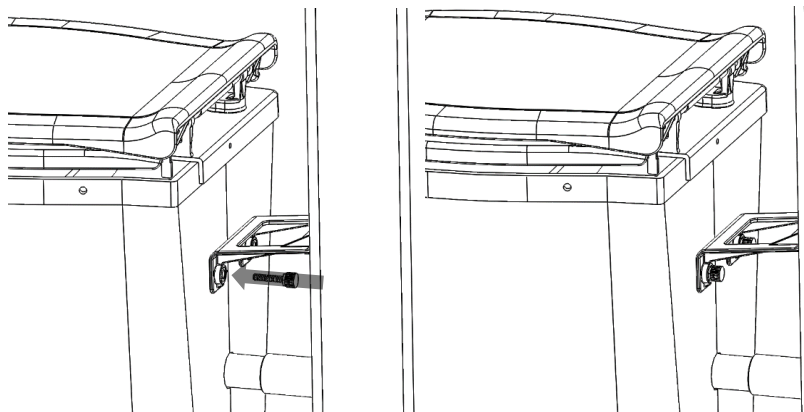
5. Montera fast väggfästet i väggen. Använd skruv och eventuell plugg anpassad för den typ av vägg du har bakom toaletten. Montera också täckbrickan på röret.



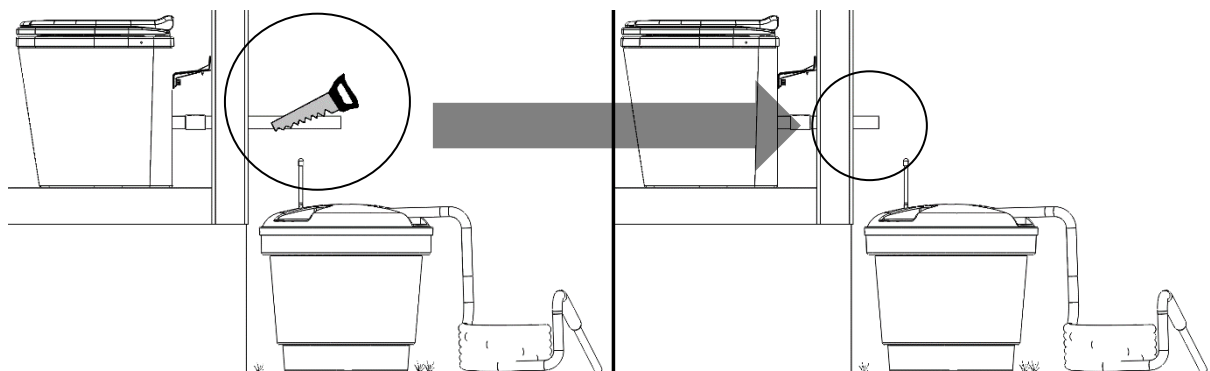
Skjut in genomföringen i hålet tills toaletten når fram till väggfästet. Tryck sedan in täckbrickan mot väggen.



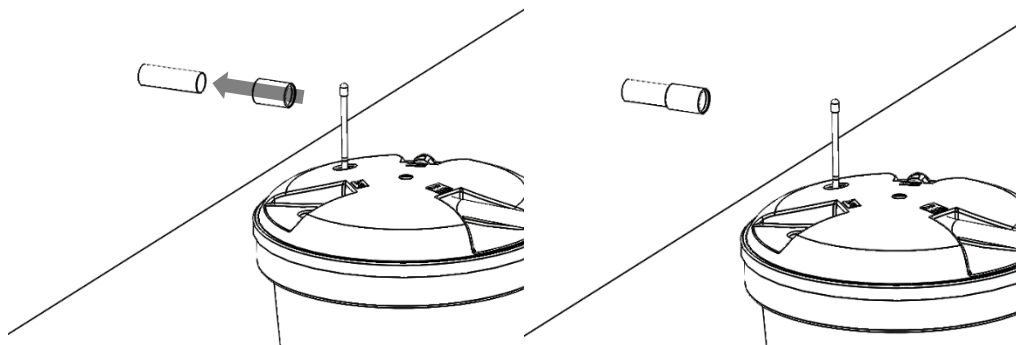
6. Använd monteringskruvarna för att fästa toaletten i fästet.



7. Nu fortsätter installationen där avloppet ska anslutas till ejektortanken. Vid behov kapa genomföringen i rätt längd om du inte redan gjort det.

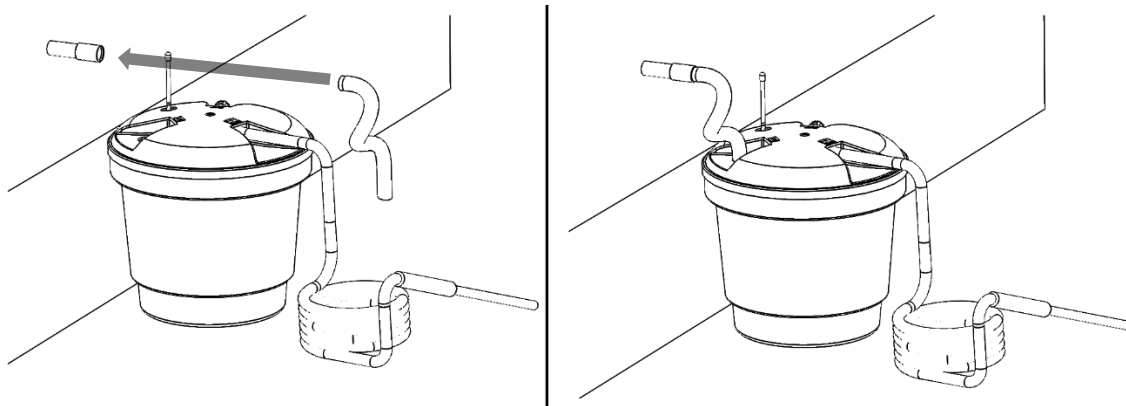


För att koppla slangen till genomföringsröret används rakskarven eller 90-graderskarven. Montera enligt tidigare instruktion (moment 3).



Kapa slangen för att få den längd som du behöver för att leda urinen till tanken. Koppla slangen till vägggenomföringen med den medföljande rakskarven eller till 90 grader-vinkeln om det passar din installation bättre. Led sedan slangen till tanken.

Om du ska använda toaletten vintertid är det rekommenderat att du isolerar rören samt att du övergår till en större diameter, speciellt om du ska ha en dragning längre än 2 m.



Övriga installationer

Om du ska dra 32mm slangen en sträcka utmed en vägg använder du medföljande väggfästen för att säkerställa att slangen håller sig på plats och att det finns ett fall.

Använda toaletten.

- Toaletten är endast avsedd för urin och kan **inte** hantera fast avfall eller toalettpapper.
- Använd Separett avloppsrens som förebygger beläggningar i avloppet samtidigt som det sprider en fräsch doft.
- Håll gärna lite vatten i urinskålen efter ditt besök

Rengöring/underhåll

- Undvik att använda starka kemikalier vid rengöring då detta riskerar att skada plasten.
- **Om det blir stopp i avloppsröret?**

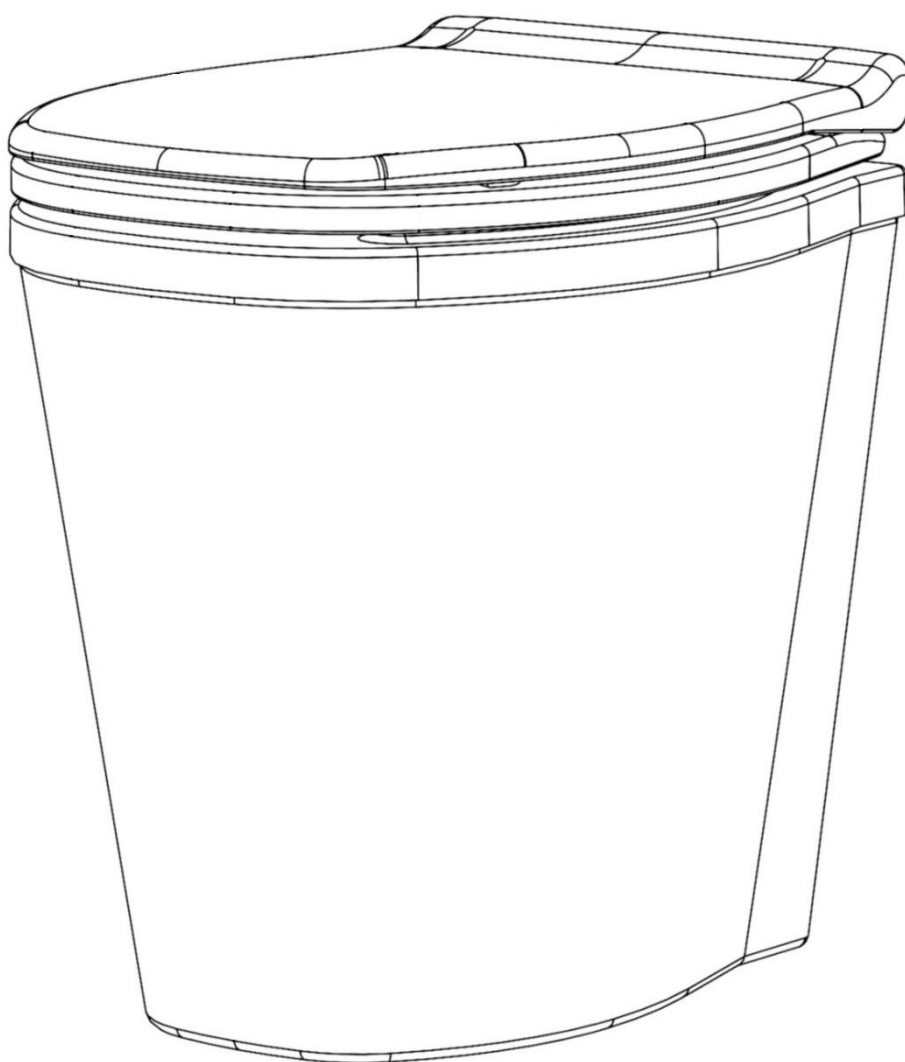
Använd Separets rengöringssats för urinseparerande toaletter.

Vinterförvaring

- Vid vinterförvaring är det viktigt att säkerställa att det inte finns stående vätska i urinledningen som kan frysa och riskera att skada ledningen. Om du inte har möjlighet att helt tömma avloppet på vätska kan du tillföra vätska med lägre fryspunkt för att säkerställa att inget kvarstående vatten eller urin fryser. Tänk på miljön vid val av tillsatsvätska!

Separett[®] **PEE**[®]

Käyttö/asennusopas (suomi)



Oppaan tuotenumero 12132-01

Onnittelemme uuden PEE-pisuaarin valinnasta!

Jo 40 vuoden ajan Separett on valmistanut laadukkaita ja toimivia käymäläratkaisuja, joita ei rajoita veden tai viemäröinnin tarve.

Tänä päivänä käymälämme helpottavat jo satojen tuhansien ihmisten arkea ympäri maailman. Meille Separett-perheessä on tärkeintä, että valitsemasi käymäläratkaisu on laadukas, pitkäikäinen, ja että se vaatii mahdollisimman vähän huoltoa.

Yksinkertaisuudessaan haluamme, että tuotteemme on huoletonta omistaa.

Olet valinnut PEE-pisuaarin, jota on helppo käyttää ja hoitaa. Tästä käyttöoppaasta löydät kaiken tarvitsemasi tiedon tuotteen asennukseen ja käyttöön.

Tervetuloa Separett-tuotteen omistajaksi!

Separett[®]
Waterless toilets

Separett AB, Suomen sivuliike

Teknobulevardi 3-5 | FI-01530 Vantaa

infofi@separett.com | www.separett.fi

Sisällysluettelo

Tärkeät turvallisuusohjeet.....	3
Tekniset tiedot.....	5
Tuotteen osa.....	5
Ennen tuotteen asennusta	6
Mukana toimitettavat osat.....	6
Työkalut	6
Virtsan käsittely	7
Virtsan poisto	8
Asennus	9
Helppo asennus	9
Muut asennukset.....	13
Käymälän käyttö.....	14
Puhdistus ja huolto.....	14
Talvisäilytys.....	14



Tärkeät turvallisuusohjeet

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

LUE OHJEET TARKASTI ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÄ.

VALMISTAJA EI VASTAA MAHDOLLISISTA HENKILÖVAHINGOISTA TAI VAHINGOISTA, JOTKA AIHEUTUVAT VIRHEELLISESTÄ ASENNUKSESTA TAI VIRHEELLISESTÄ KÄYTÖSTÄ. SÄÄSTÄ KÄYTTÖOPAS TULEVAA TARVETTA VARTEN!

Turvallisuus

Lapset, huonokuntoiset ihmiset, aistihäiriöiset ihmiset, mielenterveysongelmaiset ja tuotteesta kokemattomat ihmiset voivat käyttää tätä tuotetta edellyttäen, että heitä vahditaan tai opastetaan tuotteen käytössä, ja että he ymmärtävät riskit, jotka tuotteen virheelliseen käyttöön liittyy.

- Käymälän pakkaus ja pakkausmateriaali eivät ole leluja. Pidä pakkausmateriaali poissa lasten ulottuvilta ja hävitä se sopivalla tavalla.

VAROITUS! Älä käytä käymälää mikäli se on vaurioitunut tai mikäli se ei toimi oikealla tavalla.

Säästä kuitti

Paikka kuitille

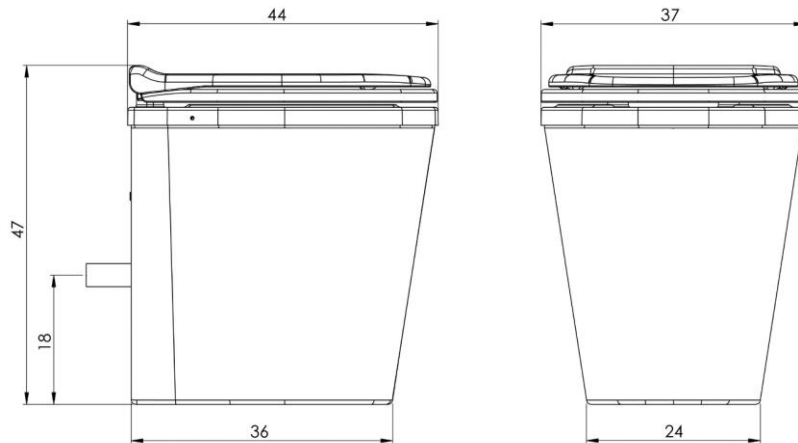
Tekniset tiedot

Materiaali: ABS, PP, ruostumaton teräs

Paino: 4,3 kg

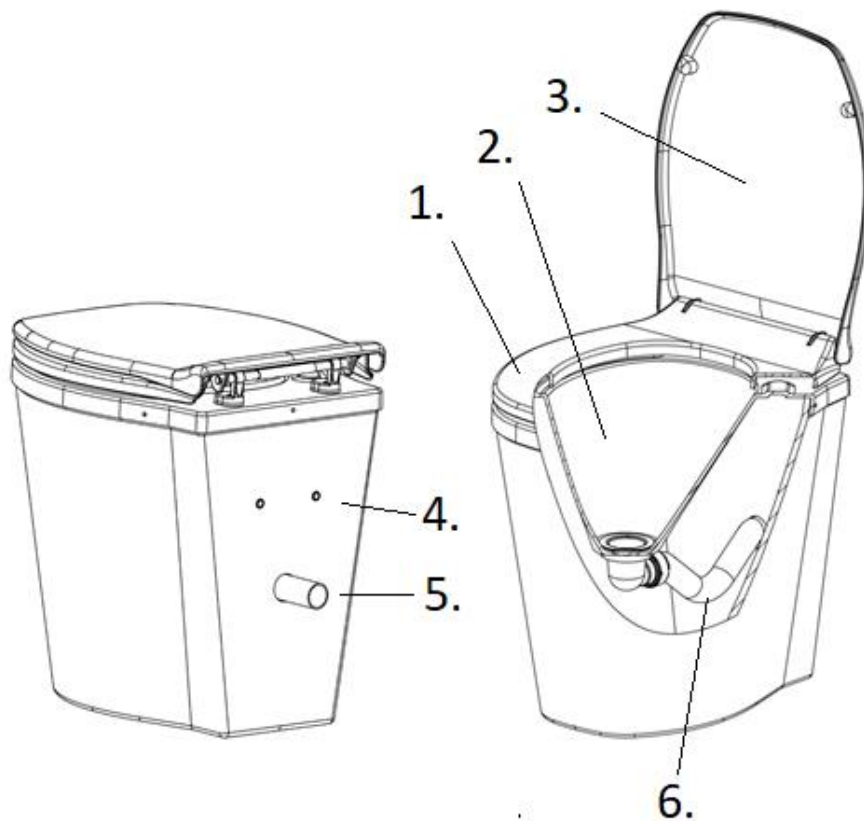
Käyttäjän maksimipaino: 120 kg

Mitat (cm):



Tuotteen osa

1.Istuinrenkas 2.Virtsamalja 3.Kansi 4.Seinäkiinnikkeen kiinnityskohdat 5.Virtsan poisto 6.Vesilukko



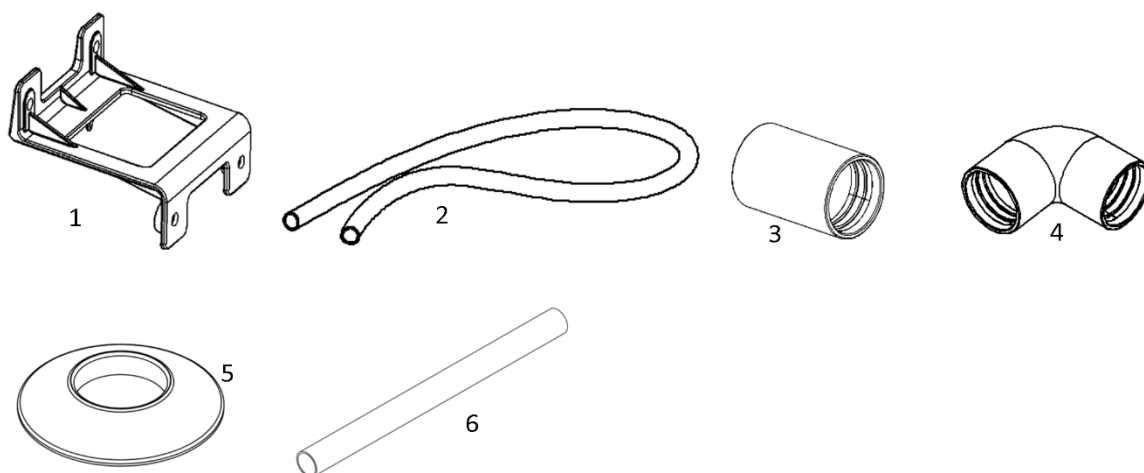
Ennen tuotteen asennusta

Mukana toimitettavat osat

Alla luetellaan ne osat, jotka toimitetaan käymälän mukana ja joita käytetään tuotteen asennuksessa.

HUOM! Käymälän voi asentaa monella tapaa ja tästä johtuen jotkin osat saattavat jäädä käyttämättä. Suosittelemme kuitenkin aina kiinnittämään tuotteen seinään seinäkiinnikkeellä.

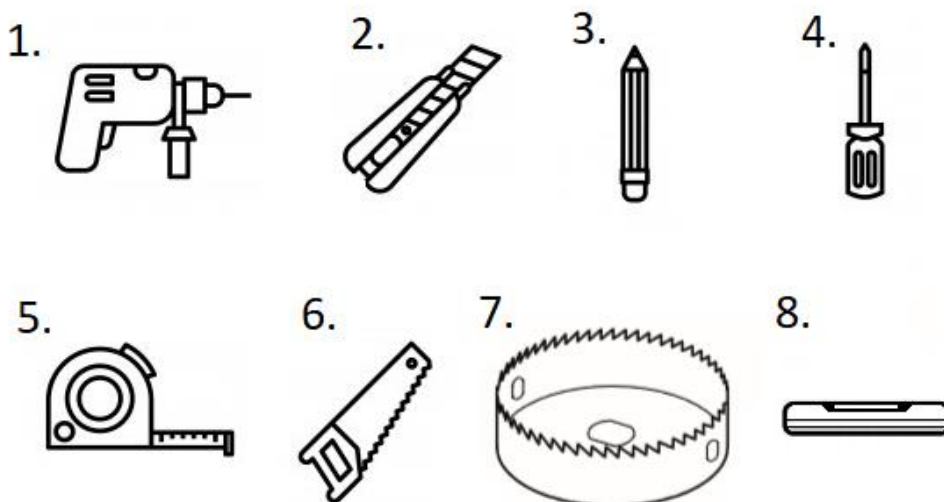
1.Seinäkiinnike 2.Virtsanpoistoletku (2 metriä) 3.Suora liitosputki (Ø 32mm) 4. 90° Liitosputki (Ø 32mm) 5.Läpiviennin peiterengas 6.Läpivientiputki (32x400mm)



Työkalut

Tarvitset seuraavia työkaluja asennuksessa

1.Porakone/ruuviväännin 2.Veitsi 3.Kynä 4.Ruuvimeisseli 5.Mitt nauha 6.Saha 7.Reikäpora (Ø 32mm) 8.Vatupassi

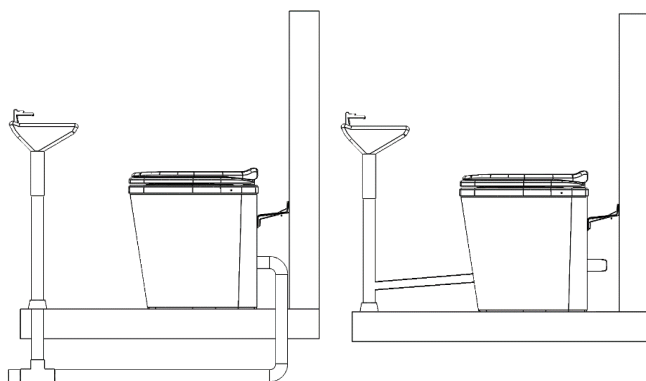


Virtsan käsittely

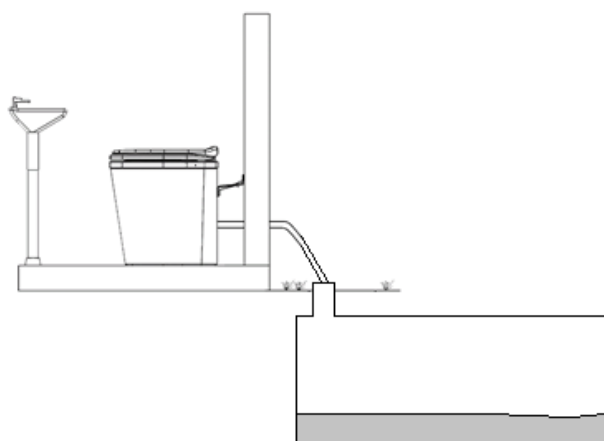
Ennen asennuksen aloittamista tulee selvittää, miten virtsan loppukäsittely järjestetään. Alla lueteltuna yleisimmät vaihtoehdot. Tarkasta aina valitun asennustavan sallittavuus kunnan ympäristöviranomaisilta.

Harmaan veden viemäri

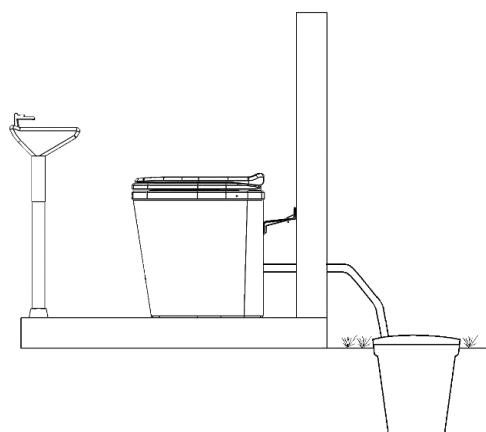
Voit johtaa virtsan olemassa olevaan harmaan veden viemäriin. Liitännän voi tehdä monella tapaa. Alla esiteltynä kaksi esimerkkiä liitännästä. On tärkeää, että poistoputki kallistuu koko matkalta alaspäin liitäntäkohtaa kohden.



Säiliö



Paineella tyhjennettävä säiliö kuten Separett® Ejektorisäiliö



Virtsan poisto

Johtaessa virtsaa pois käymälästä asennusvaihtoehdosta riippumatta on tärkeää käydä läpi seuraavat kohdat, jotta varmistutaan asennuksen toimivuudesta.

- Johtaessasi putken läpi eristetyn seinän on läpiviennissä käytettävä läpivientiputkea tai asennettava virtsanpoistoputki erillisen putken sisään. Putkea käytetään ehkäisemään vahinkoeläinten aiheuttamaa vauriota virtsanpoistoletkulle.
- Mikäli virtsanpoiston pituus on yli 2 metriä tulee loppuosa poistosta tehdä käyttäen putkea. Virtsa sisältää mineraaleja, jotka voivat aiheuttaa kiteymiä putken pinnoille. Tästä johtuen suosittelemme käyttämään yli 2 metrin asennuksissa halkaisijaltaan 40 mm putkea.
- Varmista, että putken kallistus on vähintään 1 aste koko matkalta (1 cm metriä kohden). Varmista myös että poistoputkeen ei pääse muodostumaan ilmataskuja.
- Mikäli käymälää käytetään talvella on ulkona olevan putken halkaisijan oltava minimissään 40 mm.
- Mikäli käymälää käytetään talvella suosittelemme ulkona olevan putken eristämistä putkieristeellä. Eristettä saa ostettua useimmista rautakaupoista.
- Tärkeä sääntö pitkiin yli 2 metrin asennuksiin: mitä aiemmin putki vaihdetaan halkaisijaltaan suurempaan sitä pienempi on tukoksien riski.
- Käymälässä on sisään rakennettu vesilukko, joten erillistä vesilukkoa ei tarvitse asentaa.
- Älä asenna liitospaloja sähkölaitteiden tai pistorasioiden läheisyyteen. Näin vältetään riskiltä, että vuoto voisi päätyä yhteyteen sähkön kanssa.

Asennus

Kun tiedät miten käymälä asennetaan, ja kun olet tarkastanut aiemmin luetellut kohdat virtsan poistoon liittyen, olet valmis asentamaan käymälän.

Alla esitellään asennusvaihtoehto, jossa käytetään suurinta osaa mukana toimitettavista osista. Käytä asennusesimerkkiä aiemmin lueteltujen ohjeiden kanssa määrittääksesi sopivan asennustavan.

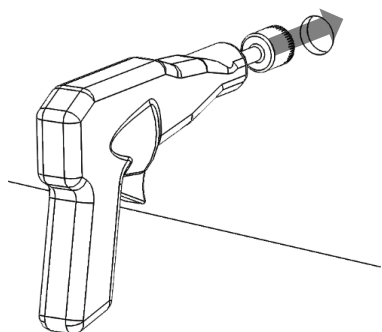
Helppo asennus

Tässä esimerkiasennuksessa esitellään asennus, jossa poistoputki vedetään suoraan seinän läpi ja yhdistetään Separett® Ejektorisäiliöön.

1. Kiinnitä seinäkiinnike käymälään ja aseta käymälä paikalleen. Merkitse sitten ruuvien kohdat ja virtsanpoistoputken läpiviennin paikka seinään.

Ennen kun poraat tai ruuvaat seinää:

- Aseta käymälä merkintöjen kohdalle varmistaaksesi, että merkinnät ovat oikein.
- Varmista, että seinän sisällä ei kulje putkia tai sähköjohtoja kohdissa joihin poraat tai ruuvaat.

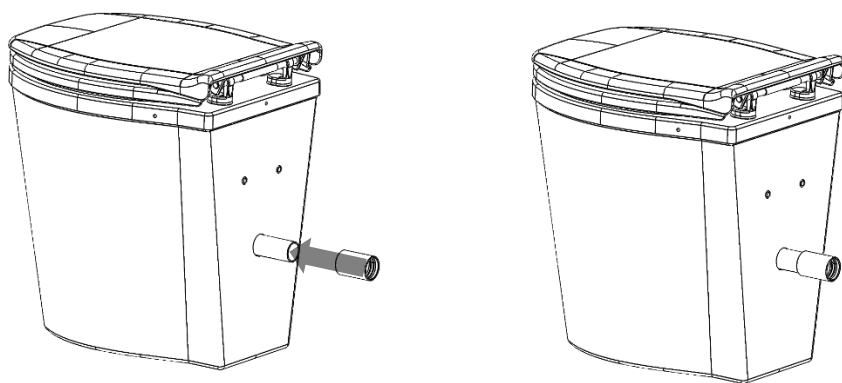


2. Irrota seinäkiinnike käymälästä.

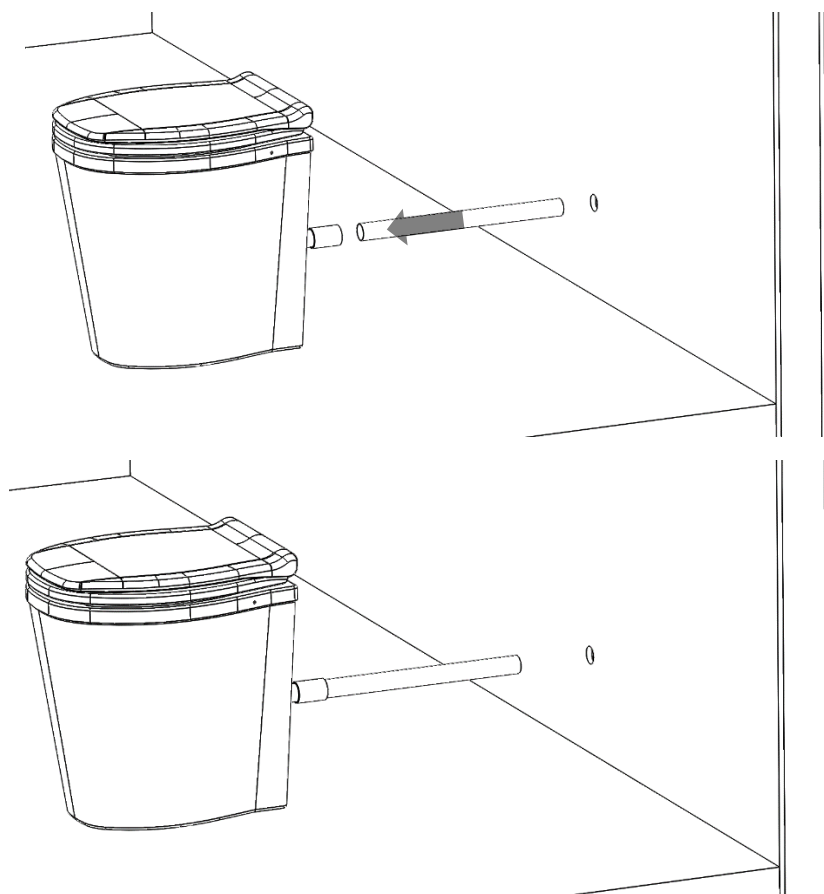
3. Mikäli viet virtsan poistoputken suoraan ulos seinästä tulee asennuksessa käyttää mukana toimitettavaa suoraa liitospalaa. Mikäli asennukseen tulee mutka käytä mukana toimitettua 90 asteen mutkapalaa.

Käytä sopivaa liitospalaa. Tässä esimerkitapauksessa käytetään suoraa liitospalaa, sillä poistoputki vedetään suoraan seinän läpi.

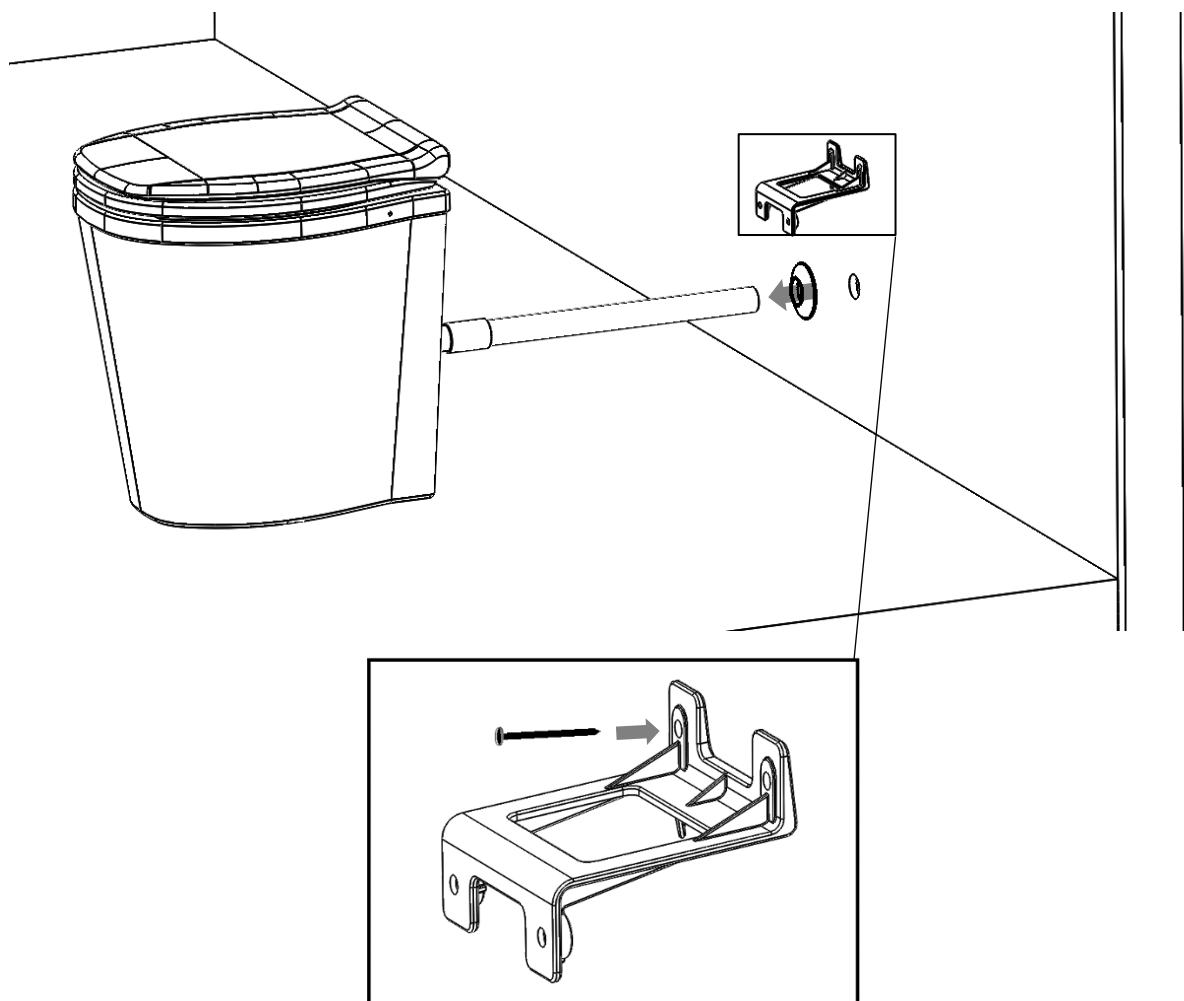
Suosittellemme käyttämään vaseliinia, saippuaa tai muuta liukastavaa ainetta asennusta helpottamaan. Paina liitospala suoraan paikalleen, älä kierrä sitä. Kiertäminen saattaa vaurioittaa putkea tai liitospalaa.



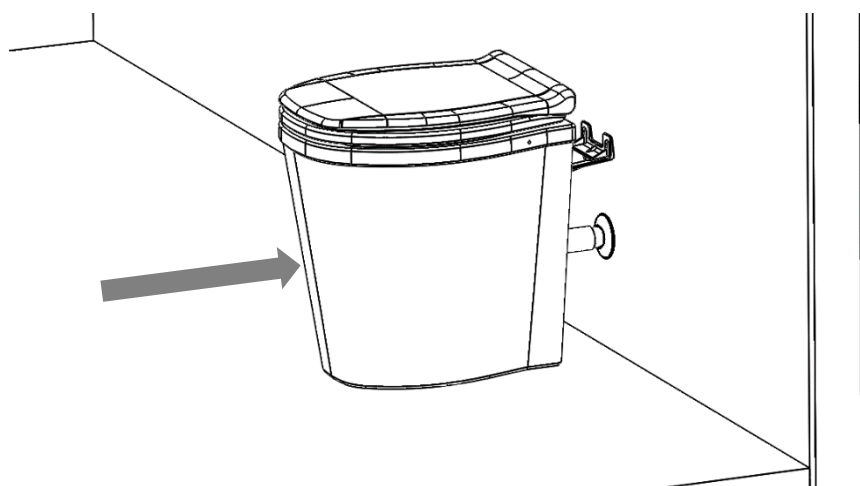
4. Eristetyn seinän läpiviennissä tulee käyttää mukana toimitettua läpivientiputkea. Tarvittaessa voit lyhentää putken sopivan mittaiseksi. Työnnä läpivientiputki suoran liitosputken sisään.



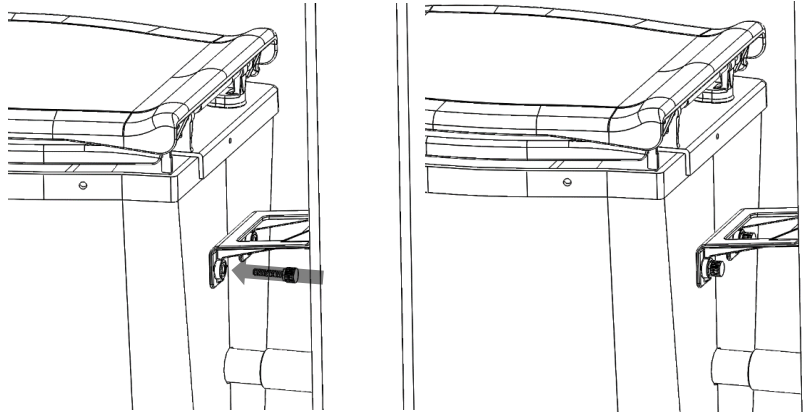
5. Kiinnitä seinäkiinnike seinään. Käytä ruuvia ja tarvittaessa proppua riippuen seinän materiaalista. Aseta myös läpiviennin peiterengas putken ympärille.



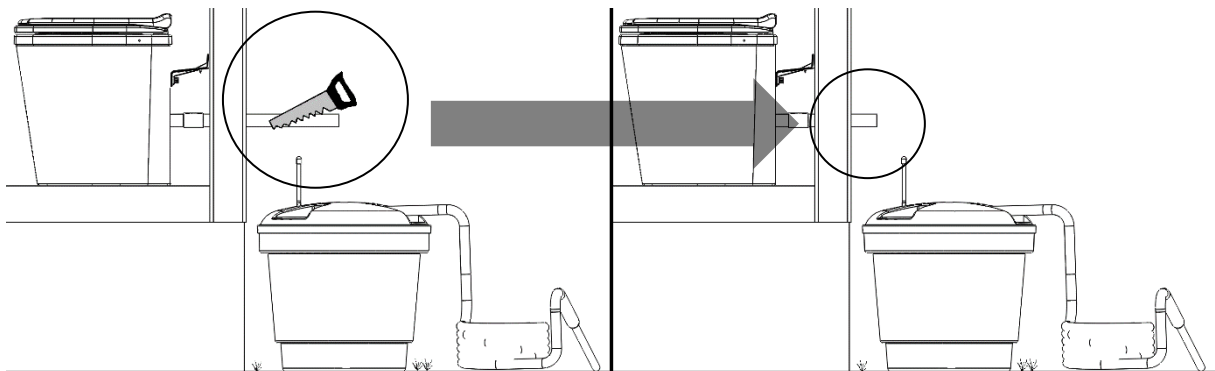
Työnnä käymälää kunnes käymälä on kiinni seinäkiinnikkeessä. Aseta sitten myös läpiviennin peiterengas paikalleen.



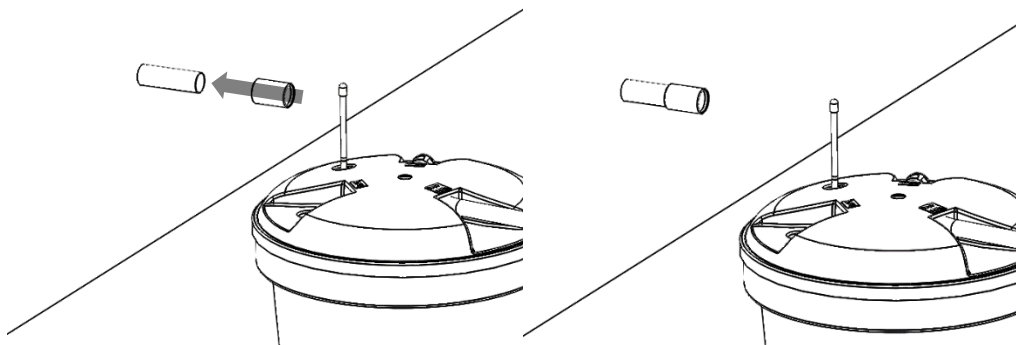
6.Käytä asennusruuveja käymälän seinäkiinnikkeeseen kiinnittämiseen.



7.Asennus kohti Ejektorisäiliötä jatkuu. Tarvittaessa lyhennä poistoputki sopivaan mittaan mikäli sitä ei vielä ole tehty.

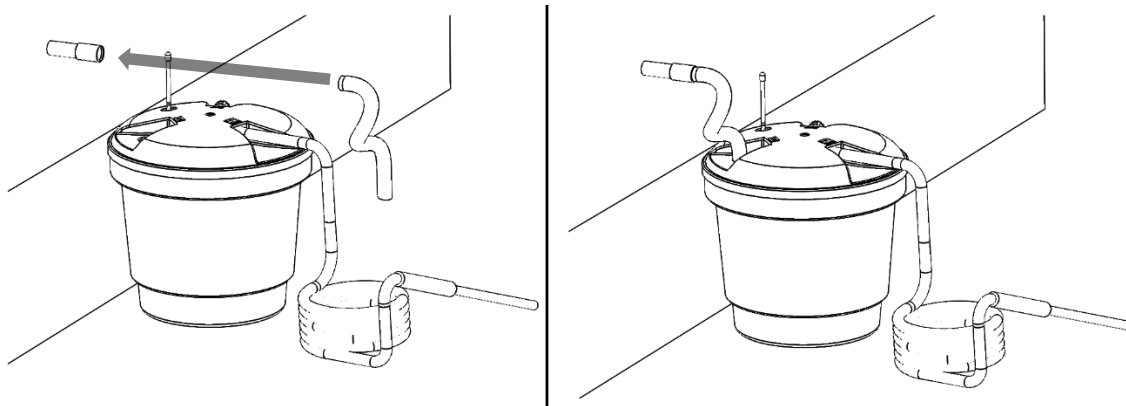


Poistoletkun läpivientiputken kiinnittämiseen käytetään joko suoraa tai 90-asteen liitospalaa. Asenna kohdan 3 mukaisesti.



Leikkaa poistoletkusta sopiva pala virtsan johtamiseen Ejektorisäiliöön. Kiinnitä letku läpivientiputken käyttäen joko suoraa tai 90-asteen liitospalaa asennuksesta riippuen. Johda sitten kumiletku Ejektorisäiliöön.

Mikäli käytät käymälää talvella on suositeltavaa, että poisto eristetään ulkona olevalta osalta ja että poiston halkaisijaa kasvatetaan erityisesti yli 2m poiston asennuksissa.



Muut asennukset

Asentaessasi 32 mm poistoletkun seinää myöten käytä mukana toimitettavia seinäkiinnikkeitä varmistaaksesi sekä letkun paikallaan pysymisen että oikean kaadon.

Käymälän käyttö

- Käymälää käytetään vain virtsaamiseen. Isoa tarvetta tähän käymälään ei voi tehdä eikä siihen voi heittää vessapaperia.
- Käytä Separett biopuhdistajia, jotka ehkäisevät kertymien muodostumista. Biotabletit myös tuoksuvat raikkaalta.
- Voit myös kaataa hieman vettä virtsamaljaan käynnin jälkeen.

Puhdistus ja huolto

- Vältä voimakkaiden kemikaalien käyttöä välttääksesi vaurioittamasta muoviosia.
- **Jos poistoputkeen tulee tukos?**

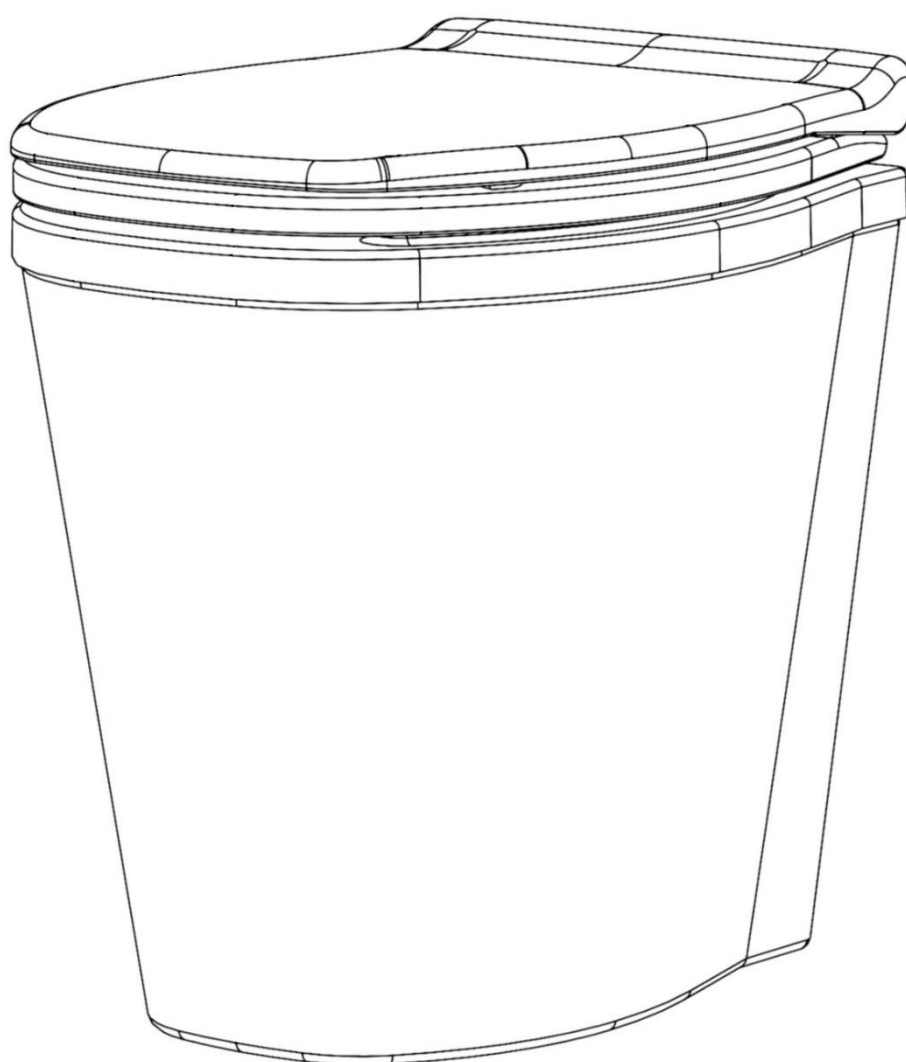
Käytä Separettin erottelevien käymälöiden puhdistussettiä.

Talvisäilytys

- Talvisäilytyksessä on tärkeää varmistaa, että poistoputkessa ei ole nestettä joka voi jäätyä ja vaurioittaa putkistoa. Mikäli et voi varmistaa, että koko putkisto on auki vedestä, voit lisätä alemmassa lämpötilassa jäätyvää ainetta kuten pakkasnestettä. Mieti ympäristöä jäätymisenestoainetta valitessasi!

Separett[®] **PEE**[®]

User / Installation manual (English)



Manual art: 12132-01

Congratulations on your new PEE urine toilet!

For over 40 years we at Separett have developed qualitative and functional toilet solutions that are not limited by the supply of water and sewage. Today, our toilets simplify everyday life and leisure time for hundreds of thousands of people worldwide. For us within the Separett family, the most important thing is that the toilet solution you have chosen is of high quality, has a high degree of reliability and requires minimal maintenance. With PEE urine toilet you have chosen a toilet solution that is both easy to use and to maintain. This user manual contains all the information you need to install and use it correctly!

Welcome to the Separett-family!

Separett[®]
Waterless toilets

Separett Sweden

Bredastensvägen 8 | SE-331 44 Värnamo

Info@separett.com | www.separett.com

Content

Important safety instructions.....	3
Technical information	5
The parts.....	5
Before installation	6
Included installation details	6
Tools	6
Handling of the urine.....	7
The urine outlet.....	8
Installation.....	9
Simple installation	9
Other installations	13
Use the toilet.....	14
Cleaning / Maintenance	14
• If there is a clog in the drain pipe?	14
Winter.....	14



Important safety instructions

READ THE INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USE.
THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY PERSONAL DAMAGE
OR OTHER DAMAGES ACCORDING TO A RESULT OF INCORRECT INSTALLATION OR IMPROPER USE.
SAVE THE USER MANUAL FOR FUTURE NEEDS!

Safety

This product can be used by children and by persons with reduced physical, sensory or mental ability, as well as persons with a lack of experience and knowledge of the product, provided that they are monitored or instructed on how to use the product in a safe way and understand the risks associated with the product when not properly used.

- The toilet's packaging and packing material are not toys. Keep packing materials out of the reach of children and dispose of appropriately.
- The toilet is not designed for standing on, this applies to people of all ages.

WARNING! Do not use the toilet if it is damaged, shows cracks in the plastic or if it shows any other signs of malfunction.

Save your receipt

Place for receipt

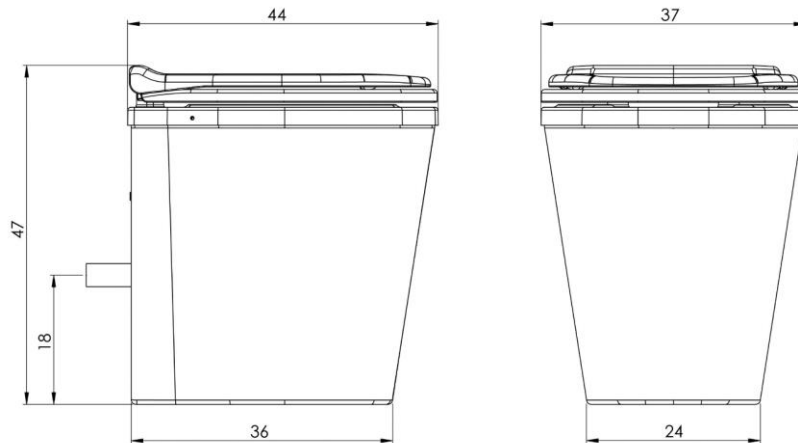
Technical information

Material: ABS, PP, Stainless Steel

weight: 4,3 kg

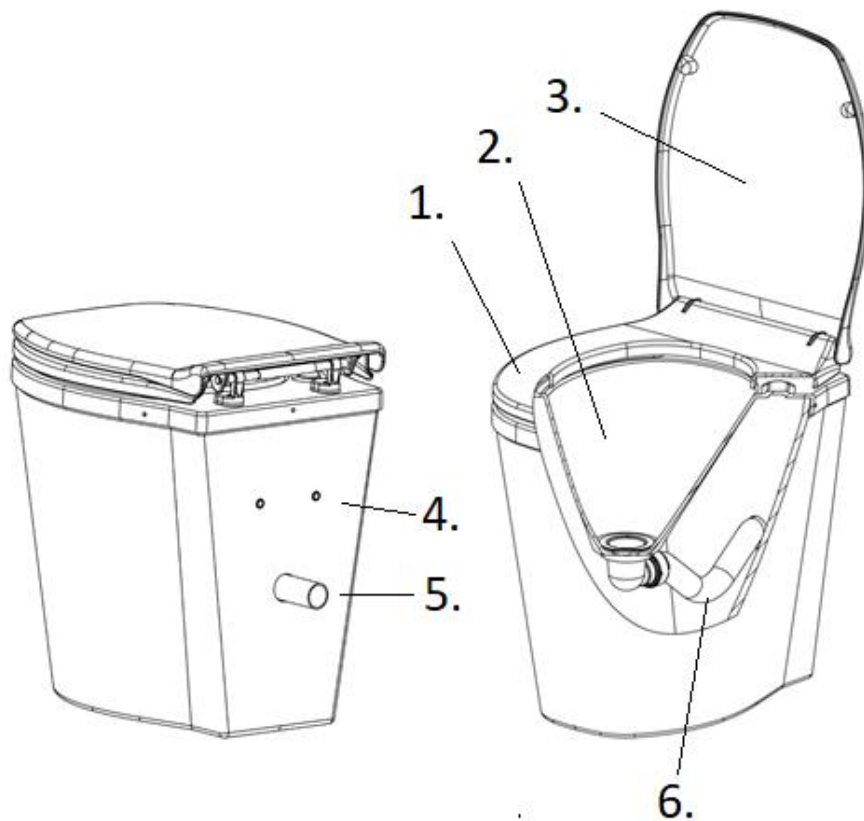
Maximum load on seat: 120 kg

Measurements (cm):



The parts

1.Seat 2.Urine funnel 3.Lid 4.Mountingholes for wall bracket 5.urine outlet 6. Stench trap



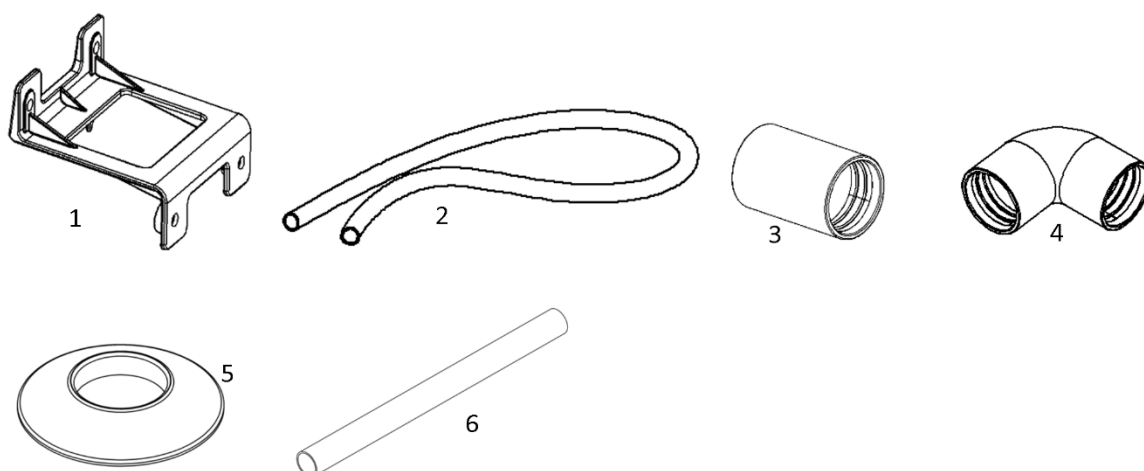
Before installation

Included installation details

Below you can see some of the details that are included and used in the installation of the toilet.

NOTE! There are several ways of installing the toilet and one or more of the supplied details may therefore not be used in some installations. However, we recommend that the toilet is always fixed using the wall bracket.

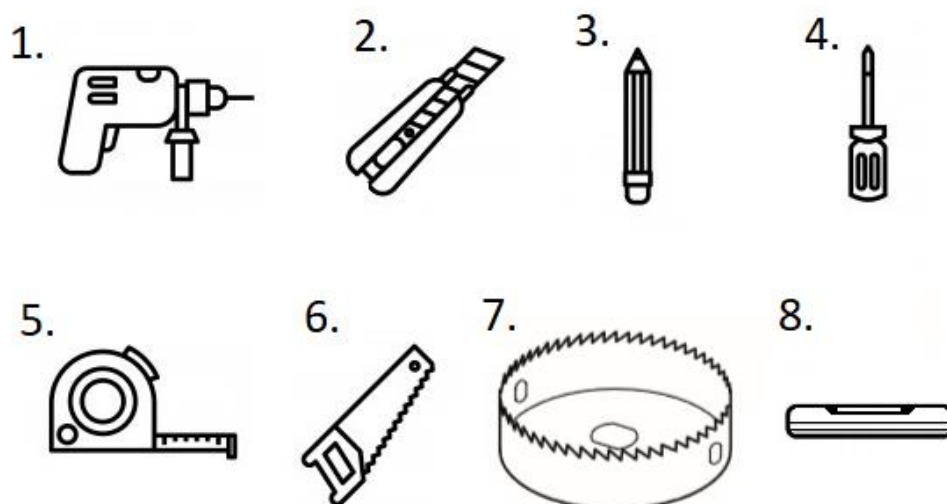
1. Wall bracket 2. urine hose (2 meters) 3. Connection straight (Ø 32mm) 4. Connection 90 ° (Ø 32mm) 5. Cover plate for pipe 6. Wall pipe (32x400mm)



Tools

You may need the following tools to install the toilet.

1. Drill / screwdriver 2. knife 3. Pencil 4. Screwdriver 5. Measuring tape 6. Saw
7. Hole drill (Ø 32mm) 8. Water level

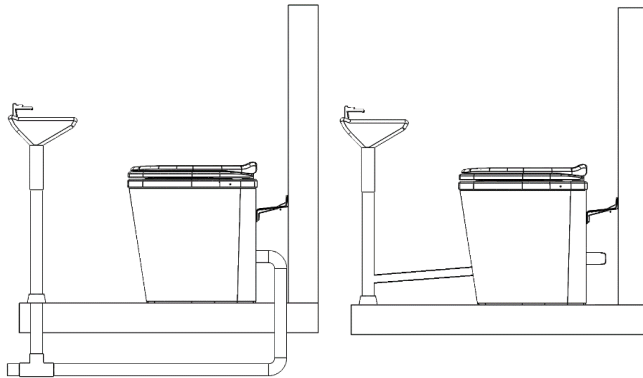


Handling of the urine

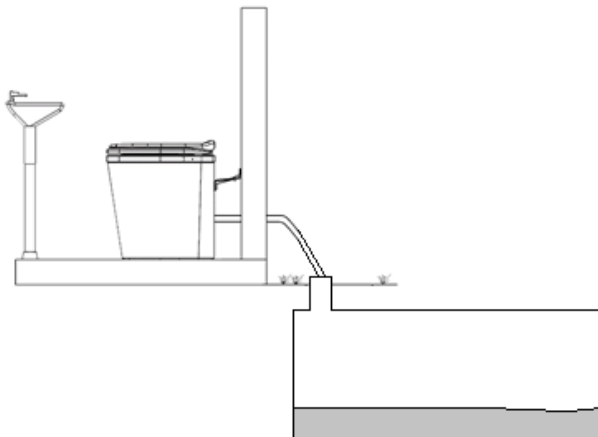
Before you begin your installation, you need to find out where to lead your urine. There are several ways to handle the urine. Below are some common solutions. Always check with your municipality regarding what is compatible with the local regulations where the toilet is to be installed.

Greywater system

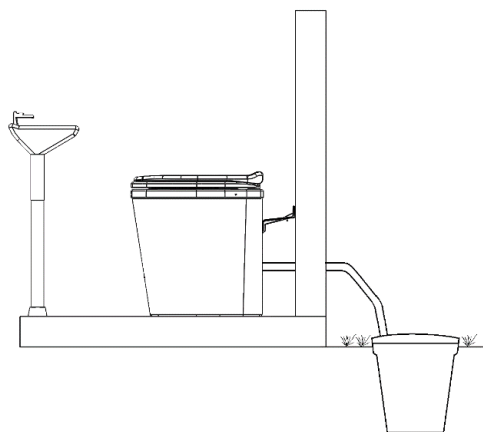
You can connect the urine drain to an existing greywater drain. The connection can be made in many ways, the pictures below describe two common solutions. Important is to make sure that the pipe is slightly angled downwards all the way the way from the toilet to the gray water pipe.



Tank



Collection tank, for example Separett ejektortank



The urine outlet

When you are going to lead the urine from the toilet to the intended collection, it is important to first go through and ensure that you meet the restriction below in order for the urine line to function well over time.

- If you are planning on leading the urine through an insulated wall or a wall with an air gap between the inner and outer walls, you must use a pipe or guide the hose through a pipe. The enclosed wall pipe is for leading urine through a wall. Pipes are used to reduce the risk of pests causing damage to the hose.
- If you are going to lead the urine for a distance longer than the 2 meters that the supplied hose reaches, it is recommended that the following distance uses pipes. Since urine contains salts that can accumulate in the hose, we recommend that for a longer installation than 2 meters the pipe following the hose has a diameter of at least 40 mm in order to avoid clogging.
- Make sure that you always have an angle downwards from the toilet of at least one degree on the entire pipe routing, also ensure that no air pockets are created by the hose curving.
- If the toilet is to be used in the winter, pipes that are drawn outdoors must have a diameter of at least 40 mm.
- If the toilet is to be used in winter, we recommend that the parts of the pipe that are located outdoors be insulated with pipe insulation. The insulation can be purchased in most building warehouses.
- An important rule for longer installations (over 2 meters) is that the earlier one moves to pipes with a larger diameter, the smaller the risk of clogging in the pipes will be.
- The toilet is equipped with a stench trap, so this need not be added to the urine outlet.
- Do not place pipe joints close to electrical appliances or wall outlets. This is to prevent liquid from getting into contact with electricity in the event of a leak.

Installation

When you know how the installation should be done and the points above are reviewed, you are ready to install the toilet.

The section below is showing one way to install the toilet. The step by step instruction should illustrate how most of the supplied parts should be used. Use the explanation together with the above points to design your own installation in a good way.

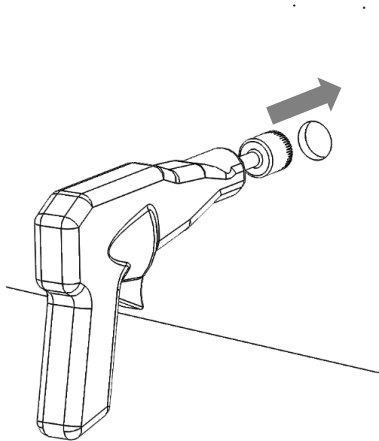
Simple installation

This section shows an installation of the toilet with piping straight backwards, out through the outer wall and connected to the Separett Ejektortank®.

1. Attach the wall bracket to the toilet and then place the toilet on the intended installation site. Then mark the wall where the wall bracket should be mounted and where the urine outlet should go through the wall.

Before you drill or screw in the wall:

- Set the toilet in front of the markings you made to make sure the dimensions are correct.
- Ensure that no pipes or wires are placed in the wall where you will screw and / or drill.

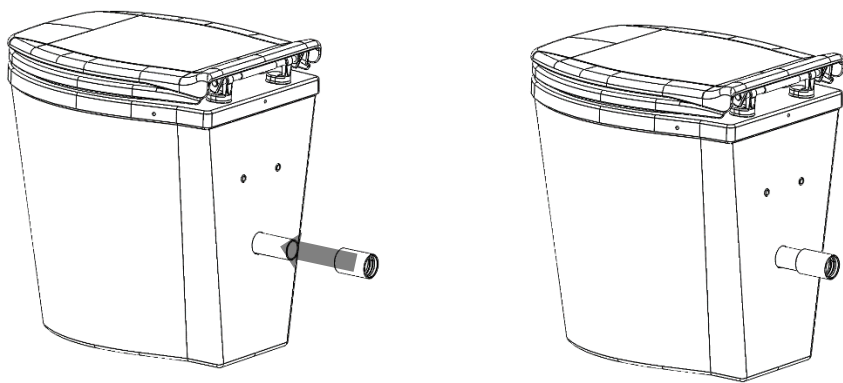


2. Remove the wall bracket from the toilet.

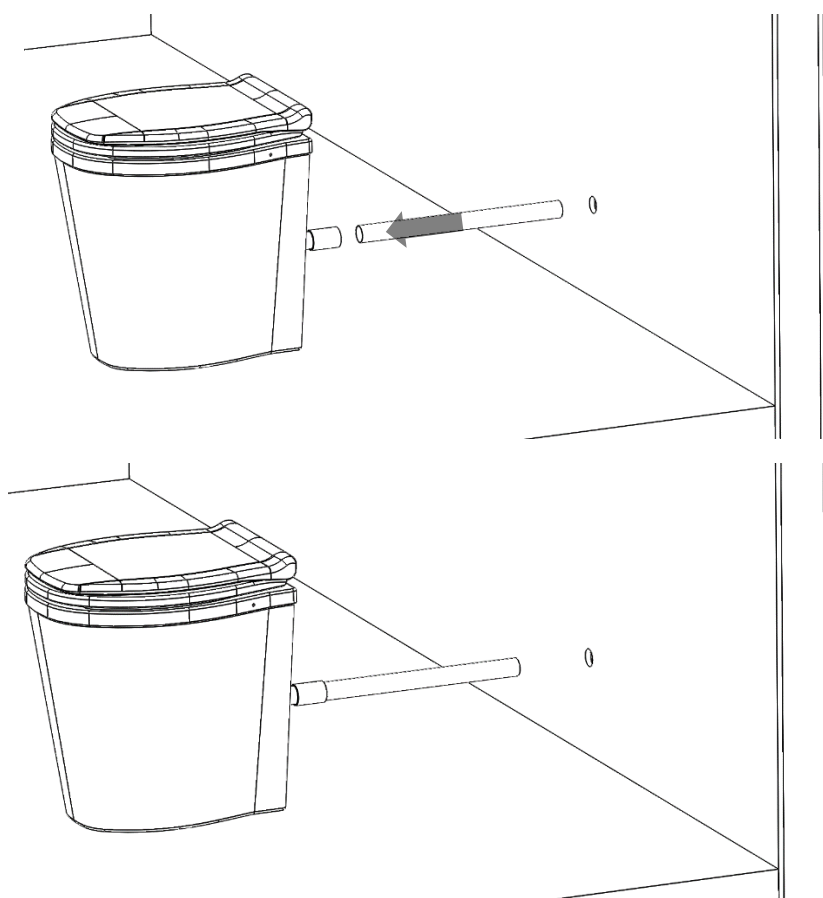
3. If you are going straight out behind the toilet, use the straight connection joint supplied. If you are planning to let the hose go out at an angle, use the supplied 90-degree connection.

Mount the connection you are going to use on the outgoing pipe from the toilet. In this case, the hose should go straight back and therefore the straight connection is used.

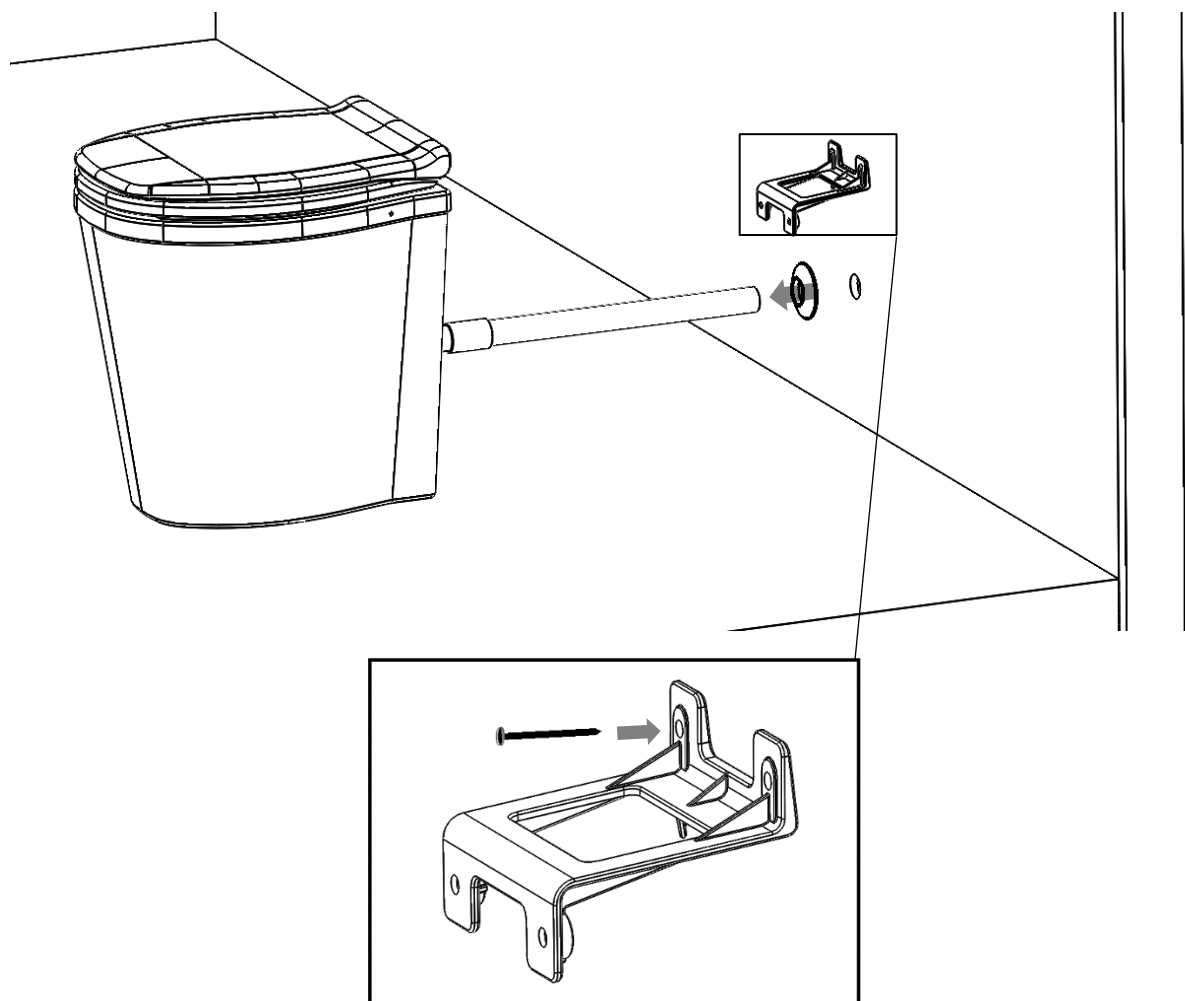
You may use Vaseline, soap or similar to ease the assembly. Press the connection straight on to the pipe and do not angle it, then you risk damaging the pipe or connection



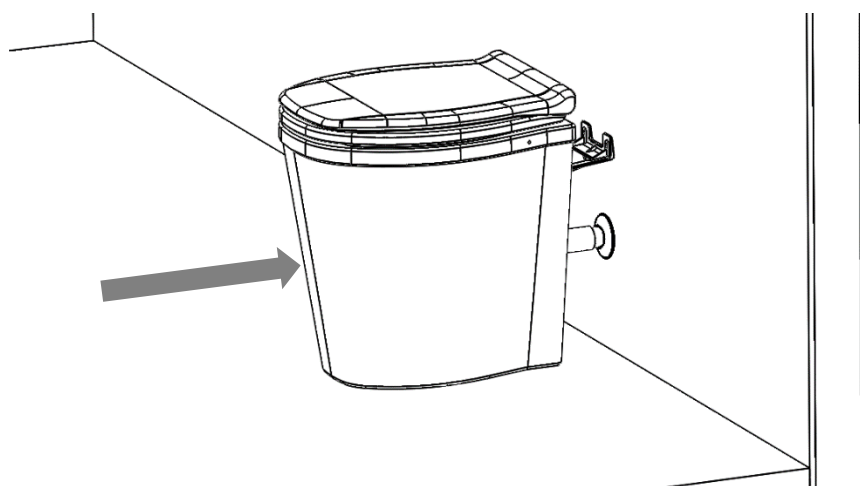
4. If you are going through an insulated wall, use the supplied wall pipe. If necessary, you can cut the pipe to the desired length. Place the pipe in the straight connection on the toilet.



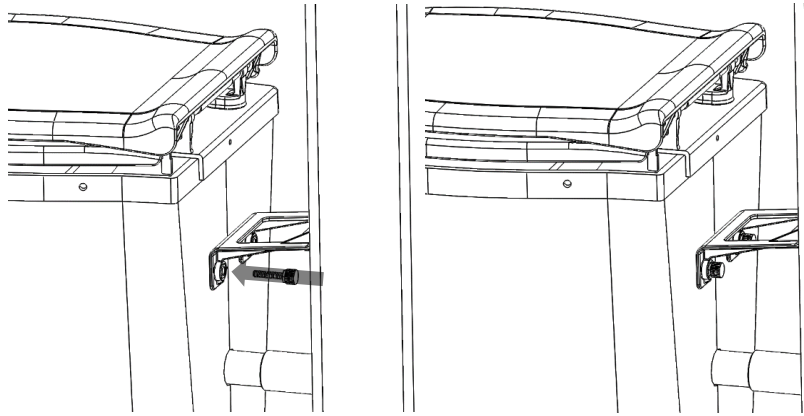
5. Attach the wall bracket to the wall. Use a screw and plug suited for the type of wall you have behind the toilet. Also install the cover plate on the pipe.



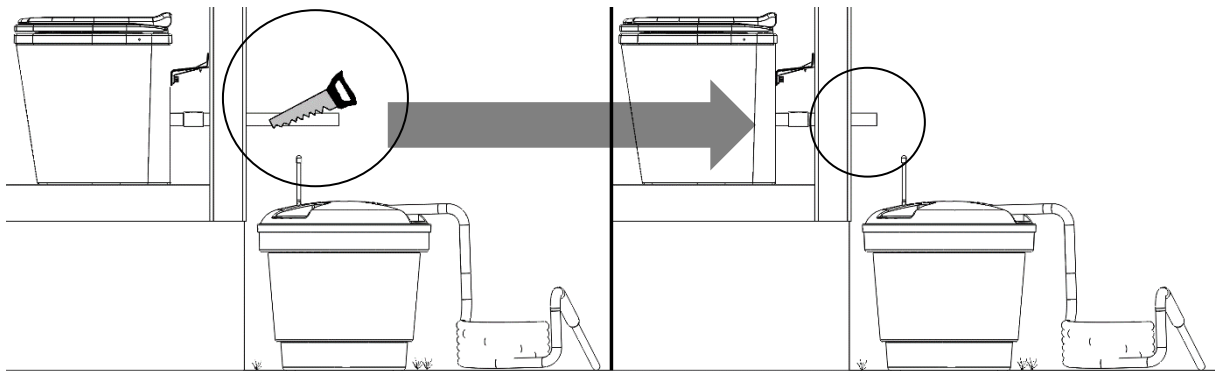
Slide the wall pipe into the hole in the wall until the toilet reaches the wall mount. Then push in the cover plate against the wall.



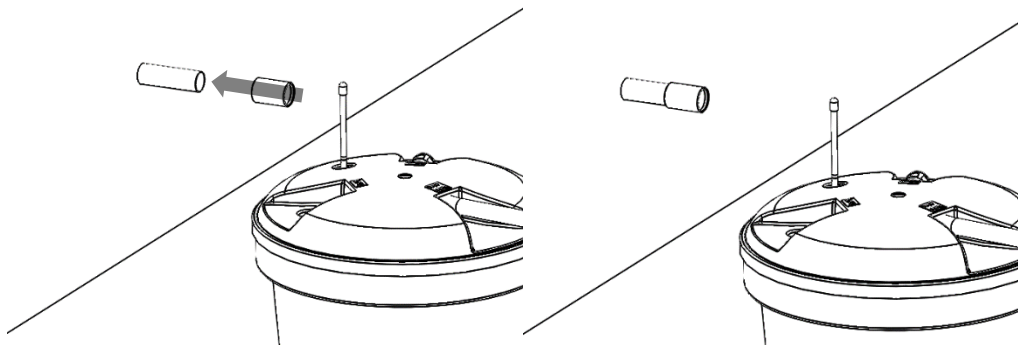
6. Use the mounting screws to secure the toilet in the wall bracket.



7. Now the installation continues where the hose should be connected to the ejector tank. If necessary, cut the wall pipe to the correct length if you have not already done so.

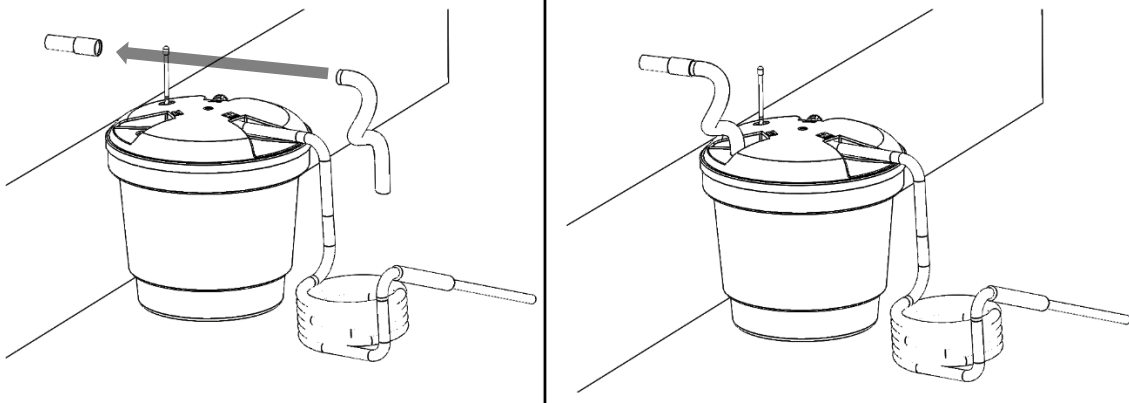


To connect the hose to the wall pipe use the straight-connection or 90-degree-connection. Mount according to previous instruction (step 3).



8. Cut the hose to get the length you need to guide the urine to the tank. Connect the hose to the connector. Then lead the hose to the tank.

If you are going to use the toilet in the winter, it is recommended that you insulate the pipe/hose and that you switch to a larger diameter, especially if you are to have a installation longer than 2 m.



Other installations

If you are to use the 32mm hose along a wall, use the supplied wall brackets to ensure that the hose stays in place and that there is a downwards angle.

Use the toilet.

- The toilet is only for made for urine and cannot handle solid waste or toilet paper.
- Use Separett bio drain to prevent clogging in the drain while spreading a fresh scent.
- Pour some water into the urine bowl after your visit

Cleaning / Maintenance

- Avoid using strong chemicals when cleaning the toilet as this could damage the plastic.
- **If there is a clog in the drain pipe?**
Use Separett's cleaning kit for urine separating toilets.

Winter

During winter storage, it is important to ensure that there is no fluid left in the urine pipe that can freeze and damaging the pipe. If you are unable to completely drain the fluid from the toilet, you can pour in a liquid with a lower freezing point to make sure that the contents in the pipe do not freeze. Consider the environment when choosing a chemical!