MASSAGEBADKAR KUNGSHAMN

Monteringsanvisning Massagebadkar Kungshamn 2026-03-05 ver.3.0

Monteringsanvisningen gäller följande modeller:

Mått (LxBxH):	Art. nr.	Material	RSK-nr.
1575x1180x540	MSBKU1612NVE	Nordurit®	7333928
1575x1180x540	MSBKU1612NHE	Nordurit®	7333927

Innehåll:

- Besiktning, uppackning och installation s.2
- Anslutning av el, vatten och avlopp s.3
- Måttskisser för el- och vatten m.m. s.4
- Kontroll och säkerhet s.5
- Systembeskrivning och bruksanvisning s.6-7
- Montering med L-panel s.8-12
- Montering med frontpanel s.13-17
- Montering för inbyggnad s.18-21
- Skötsel- och rengöringsanvisningar s.22-23
- Felsökning och service s.24
- Garantitider och villkor s.25

nordhem®

1 Besiktning

Det är viktigt att badkaret besiktigas vid leveransen. Vid eventuella skador på emballaget måste detta dokumenteras och snarast, dock senast inom fem arbetsdagar från leverans-datum, anmälas till transportbolaget.

2 Uppackning och hantering

Massagebadkaret levereras väl emballerat. Undvik att använda vassa verktyg vid uppackningen, dessa kan skada badkaret och dess delar.

Massagebadkaret får endast lyftas i metallstativet och sargkanten. Det får inte lyftas i slangar, kablar eller andra monterade komponenter. Vid behov kan fötter demonteras för att underlätta intag genom smala dörrar.

3 Installation och placering

- Väg in massagebadkaret med hjälp av ett vattenpass. Det är viktigt att badkaret placeras i våg för att dräneringsfunktionen ska fungera korrekt så att allt vatten rinner ut när det tappas av.
- Fötter ska låsas fast med låsmuttrarna för bästa stabilitet.

Några punkter är extra viktiga att tänka på:

- Lämna alltid en glipa på minimum 20mm mellan panelerna och golvet så att luft kan cirkulera fritt. Risken är annars att det samlas kondens som sedan kan leda till svartmögel. Det finns även en risk att elektroniken blir överhettad och slutar fungera alternativt får en kortare livslängd om luften inte kan cirkulera.
- Rörutsläpp för vatten från väggen måste vara minst 200mm från golvet för att inte krocka med metallramen på badkarets undersida.
- Avståndet från golvet till bottenventilen måste vara minimum 15mm
  Om badkaret ska kaklas in, följ instruktionerna på s.28 noggrant.

Massagebadkaret måste alltid placeras i ett våtutrymme med fungerande fall och golvbrunn. Nordhem Värme AB tar inget ansvar för vattenskador där massage-badkaret inte är placerat i ett fungerande våtutrymme.

Anslutning av el

Massagebadkaret levereras med en ca 1m lång kabel. Kabeln bör inte kortas av. Längden på kabeln kan komma att behövas för att flytta ut badkaret från väggen i samband med service, för åtkomst av systemet, och vid underhåll/städning.
Se ritningar på följande sidor för respektive badkarsmodell över lämplig placering för elanslutning.

- Elinstallationen skall utföras av behörig elinstallatör.
- Elinstallationen skall föregås av en jordfelströmbrytare med en märkutlösningsström som inte överskrider 30mA.
- Elinstallationen skall föregås av en allpolig säkerhetsbrytare med minst 3mm kontaktseparation, märkes "massagebadkar".
- Massagebadkaret är av klass I och skall installeras som fast installation till det fasta ledningsnätet.

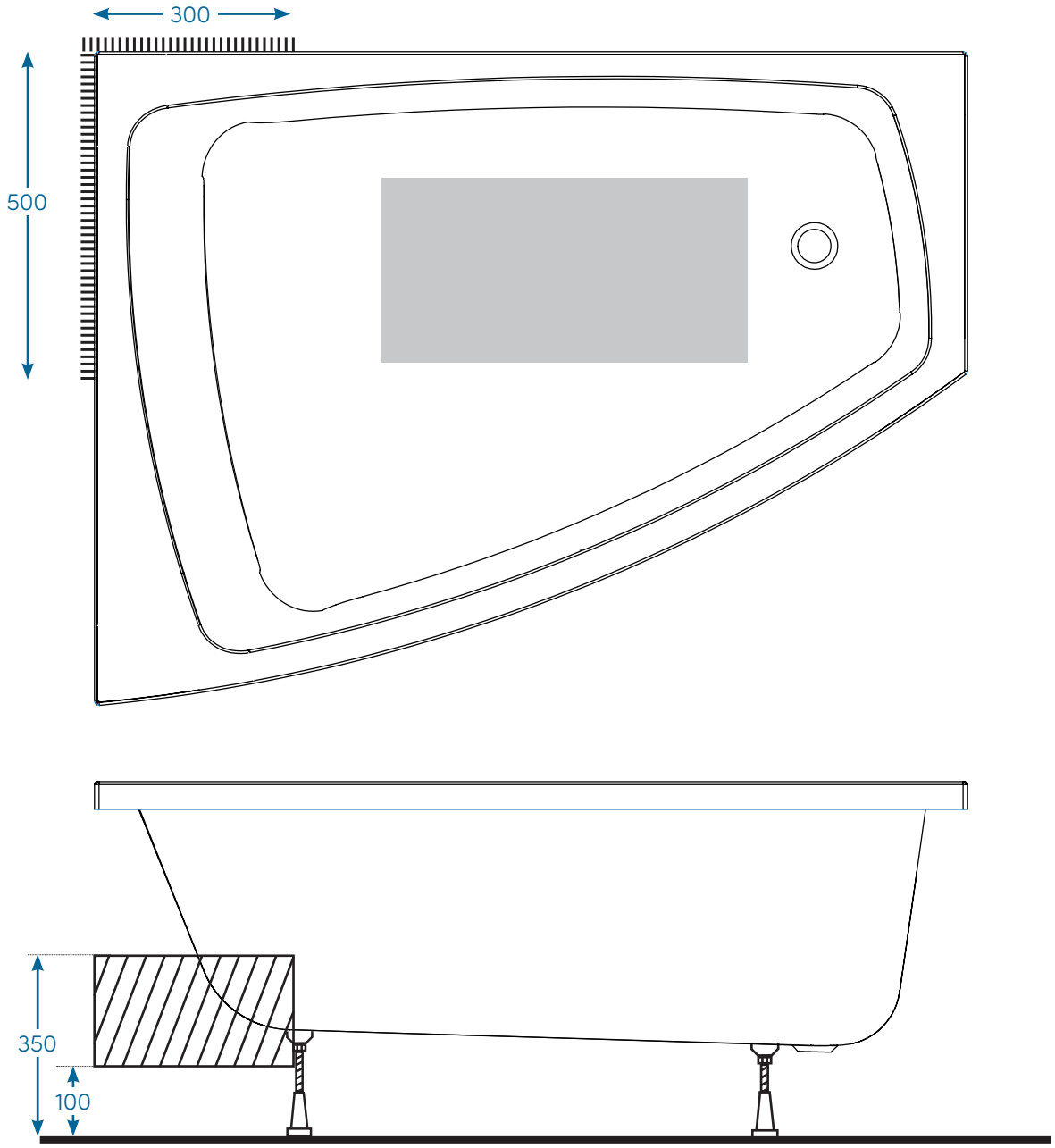
Anslutning av vatten

- Anslutningsslangar följer inte med massagebadkaret.
- Anslutninsslangar bör vara 1-2m långa för att det lätt ska gå att dra fram badkaret vid service och städning/underhåll.
- Anslutningsslangarna ska alltid monteras mot avstängningsventiler typ Ballofix. Detta för att underlätta service och att vattnet ska gå att stänga av vid läckage. Detta är ett krav enligt svensk standard.
- Alla fasta anslutningar till befintligt vattennät ska alltid utföras av auktoriserad VVS-installatör.
  Se ritningar på följande sidor för lämplig placering av vattenanslutning.

Anslutning till avlopp

- Anslut avloppsslangen till golvbrunnen, tänk på att fallet fungerar så att det inte står kvar vatten i slangen.
- Det är viktigt att bottensilen rensas regelbundet för att urtappning ska fungera.

Nedan måttskisser visar Kungshamn i vänstermodell. Måtten är riktlinjer och är applicerabara på Kungshamn i vänster- och högermodell.



- STRECKAT - visar lämpligt område för vatten och el. Kabeln är ca 1 meter lång.
- GRÅTT - visar optimal placering av avloppsbrunnen.

Kontroll och säkerhet

Massagebadkaret har genomgått en komplett fabrikskontroll av både el- och vattenfunktioner. Det är dock viktigt att testa badkaret efter att installationen är utförd. Fullständiga monteringsanvisningar för samtliga paneler och inkakling finns på s.8-21.

Följande kontrollmoment ska genomföras:

- Fyll badkaret med vatten några centimeter ovanför översta jet-munstycket.
- Kontrollera att det inte finns något droppläckage.
- Starta och testa massagesystemets alla funktioner
- Om blandare är monterat på badkaret, kontrollera att det inte läcker vid slanganslutningar.

Om vattenpumpen inte startar kan det bero på att vattennivån är för låg. Fyll på mer vatten och testa igen. Första gångerna som systemet körs så kan det bli en hinna på vattnet. Hinnan kommer från det fett som använts vid montering av slangarna. Det är inte på något sätt farligt.

Följande säkerhetsföreskrifter måste alltid följas:

- Använd aldrig elektroniska apparater i badkaret.
- Barn och personer med rörelsehinder ska inte lämnas utan tillsyn i badkaret.
- Personer med hjärt- och kärlsjukdomar bör konsultera läkare före massagebad.
- Största försiktighet bör tas vid intag av alkohol i badkaret.

Systembeskrivning

Lättmanövrerat och välbyggt system som ger större delen av kroppen skön vatten-massage. Sex mainjets ger en kraftfull massage för armar och sidor medan minijets på kortsidorna tar hand om rygg och fötter. Kungshamn har 8 minijets i ryggsidan så att två personer kan få ryggmassage samtidigt och 4 minijets i fotsidan. Med ett steglöst reglage styr du luftinblandningen, vilket i sin tur påverkar massagens intensitet.
Alla Kungshamn massagebadkar är förstärkta i vårt unika Nordurit®-material, något som både sänker ljudnivån och hjälper till att hålla värmen längre.

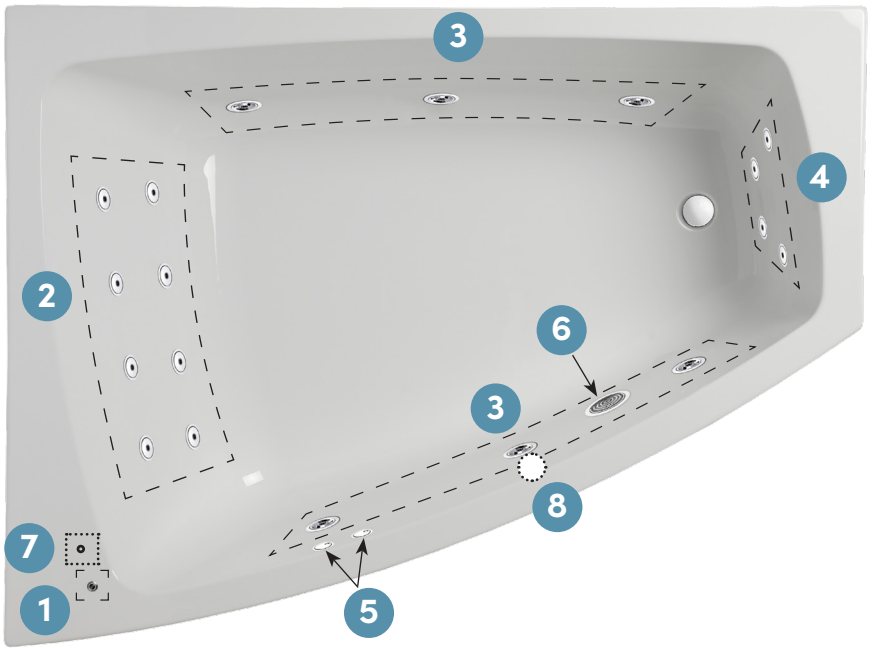
Utrustning/funktioner

1. På/av knapp – Massagepumpens på/avstängning
2. Ryggmassage – 8 minijets
3. Sidomassage – 6 mainjets
4. Fotmassage - 4 minijets
5. Vridbart reglage - Styr vattenstrålens intensitet
6. Vatteninsug - Med unik säkerhetsfunktion

Ljusterapi

Systemet har belysning och ljus-terapi som tillval. Se instruktioner för LED-belysning på s.7

7. På/av knapp – Ljusterapi
8. LED-lampa



Massagebadkar Kungshamn, vänstermodell

Tillval - BEL100

Systemet har belysning och ljusterapi som tillval. Tillbehöret består av en LED-lampa i badkaret och en knapp på badkarskanten för manövrering.

Belysningen monteras in av Nordhem innan leverans för att säkerställa täthet och funktion. Belysningen ska installeras av behörig elektriker.

- Belysningssatsen innehåller LED-lampa, styrenhet och knapp.
- Ska kopplas in med fast anslutning till en kopplingsdosa i klass IP65.
- 1-fas 230vAC 6A. Efterson enheten är dubbelisolerad ska ingen jordkabel anslutas.

Ljusterapi - Användning

Välj mellan 11 olika färger i ett fast sken, eller använd något av de 5 olika programmen som växlar mellan nyanserna. Tryck på knappen för att stega igenom färgerna. För att komma till programmen, fortsätt att trycka dig fram på knappen. Varje program går runt i cykler tills du aktivt väljer ett nytt program eller stänger av. Ett lätt tryck på knappen tar dig vidare till nästa program. Håll inne knappen 2 sekunder för att stänga av lampan. Systemet kopplas automatiskt av efter 8h om man glömmer stänga av.

Färger:

1. Vit
2. Ljusblå
3. Blå
4. Violett
5. Chockrosa
6. Röd
7. Rosa
8. Orange
9. Gul
10. Äppelgrön
11. Grön

Program:

Energi Röd-Orange-Gul-Vit-Gul-Orange

Tonic Gul-Röd-Grön

Relax Blå-Grön-Vit-Grön

Sol Gul-Orange-Gul-Ljusblå-Gul-Vit

Dröm Grön-Blå-Ljusblå-Vit-Orange-Röd-Violett

LED-signaler knapp

- Klart lysande blå lampa på knappen indikerar att systemet är igång.
- Dimmad blå lampa visar att el finns fram och enheten är i standby-mode.
- Om ingen blå indikatorlampa lyser på knappen saknas el fram. Kontrollera säkringar etc.

Underhåll av belysningssystem

Vid hårt vatten, torka av knapp och lampa efter varje gång badkaret använts.

DET HÄR FÅR DU MED:

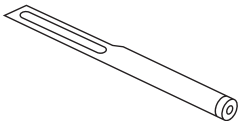
12 x Mutter

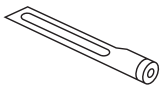
4 x Gängad stång

4 x Bricka

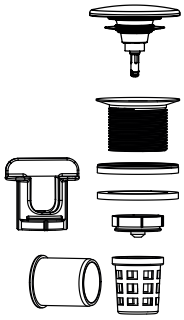
4 x Fot

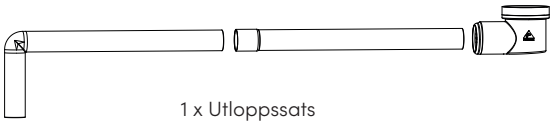
4 x Ben


1 x Panelkonsol lång

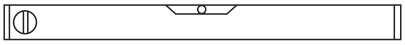

1 x Panelkonsol kort

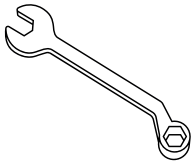
2 x Magnetarm med metallbricka


1 x Kit med Bottenventil Easy Clean

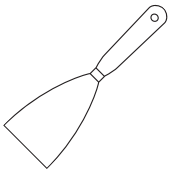

1 x Utloppssats rör Ø32 mm

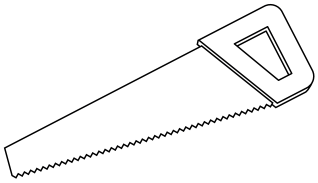
DET HÄR BEHÖVER DU:


Vattenpass

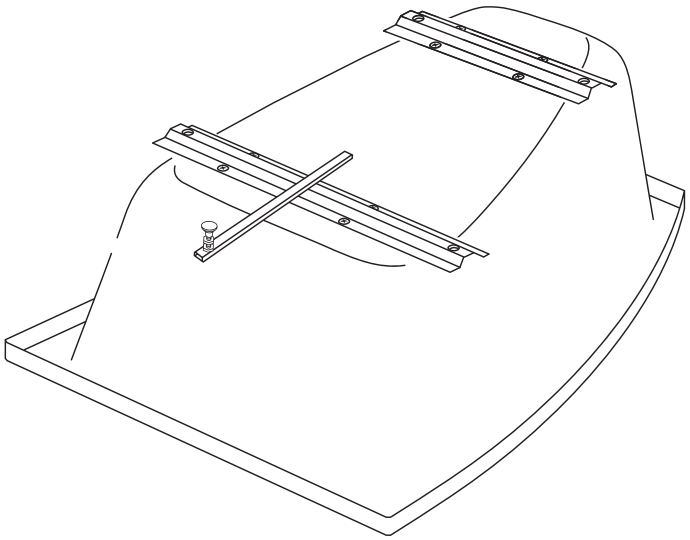

2 x Ringnyckel 19mm
2 x Ringnyckel 10mm

Kemiskt ren bensin

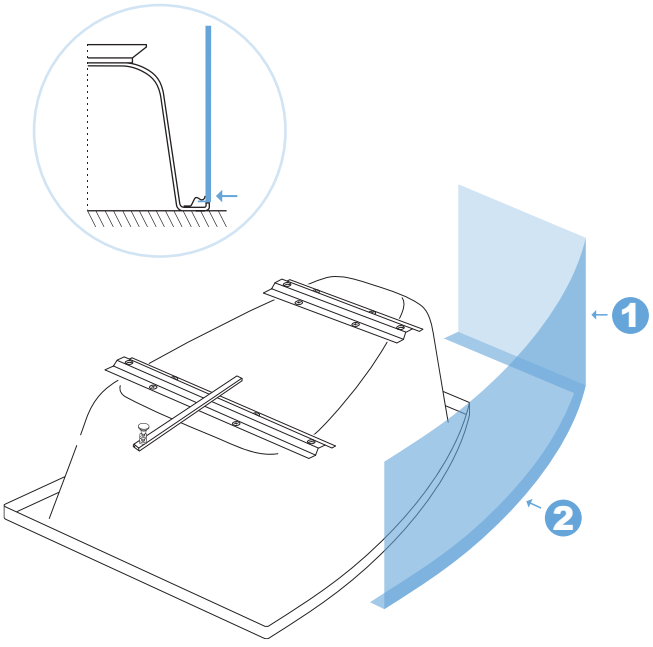

Spackelspade


Såg

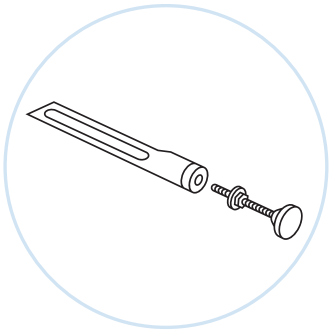
1 Vänd karet helt upp och ner. Lägg det gärna på ett mjukt underlag, ex en filt.

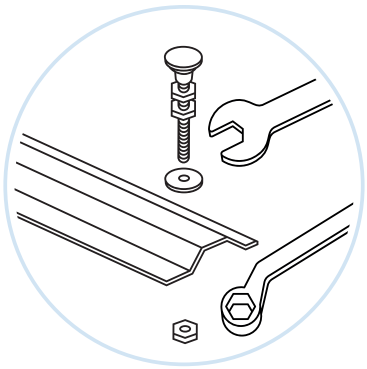


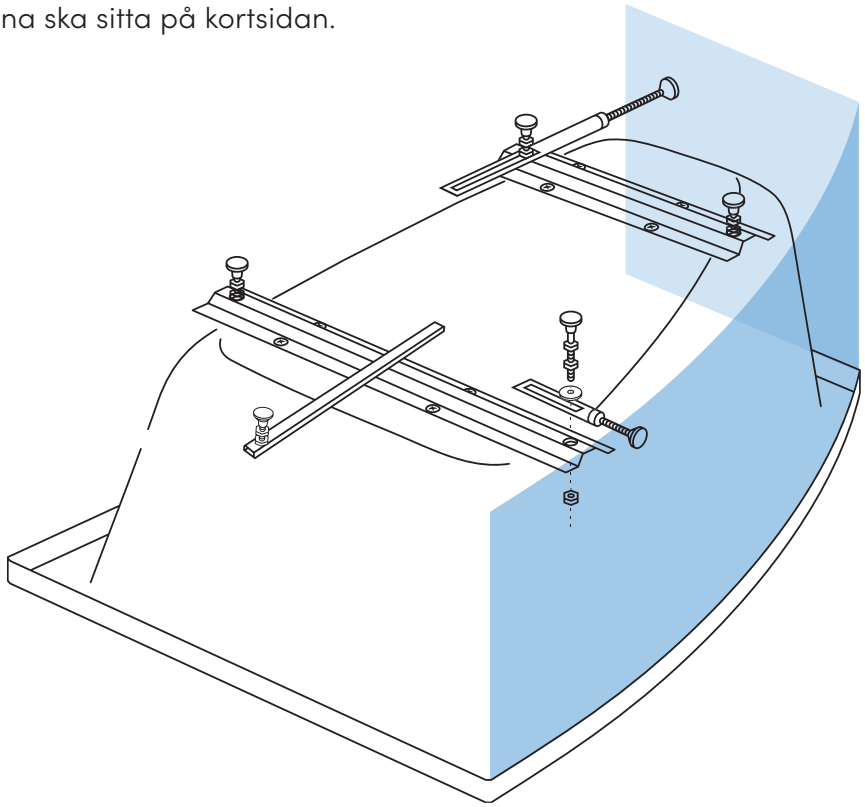
2 Skjut in panelen mellan sargkant och clip på den sida du önskar placera panelen. Börja med kortsidan. Använd exempevis en spackelspade som hjälp.



3 Montera panelstag och fötter. Observera att de korta gängade stängerna till fötterna ska sitta på kortsidan.

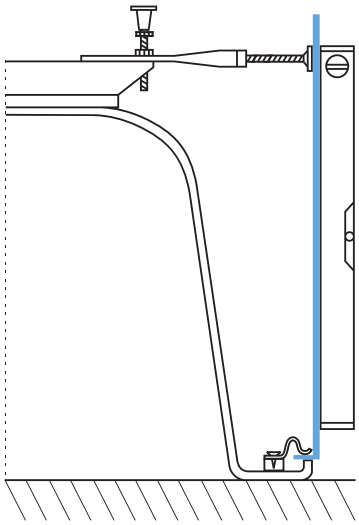


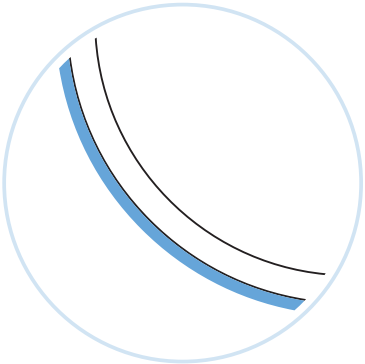




---

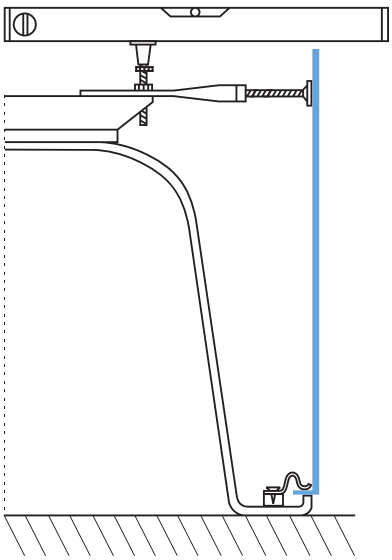
4 Justera panelstagen så att de linjerar med yttersidan på sargkanten och se till att panelen sitter rakt.



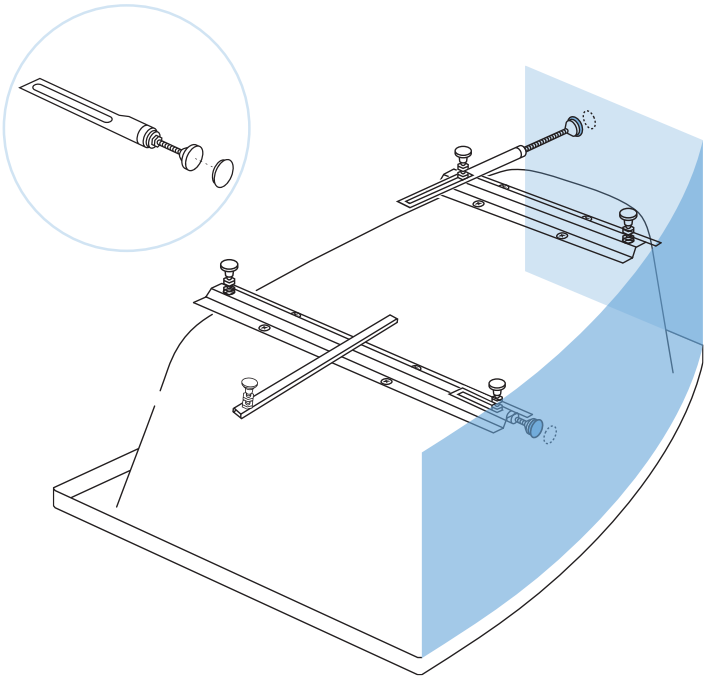


OBS!
Panelen kommer sticka ut 5-8 mm.

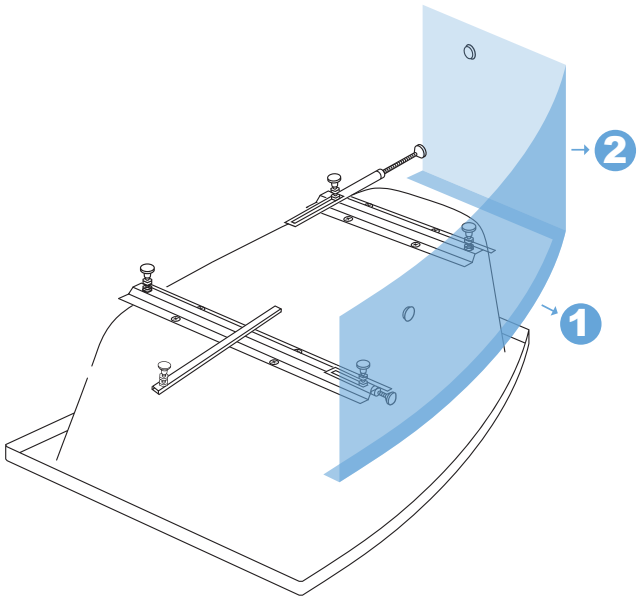
5 Mät höjden från underkant sarg upp till foten, den ska vara 15-20 mm högre än panelens höjd. Detta behövs både för att få luftcirkulation samt för att underlätta när panelen ska tas av.



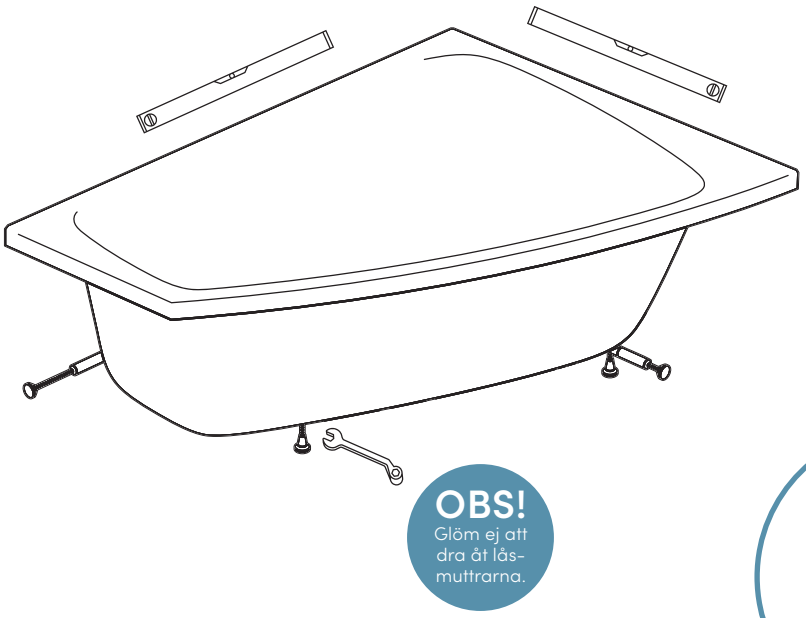
6 Rengör platsen på panelen där metallbrickan ska sitta så att tejpen fäster. Det gör du bäst med kemisk ren bensin. Ta sedan bort den dubbelhäftande tejpen på panelstaget och fäst metallbrickan på panelens insida.

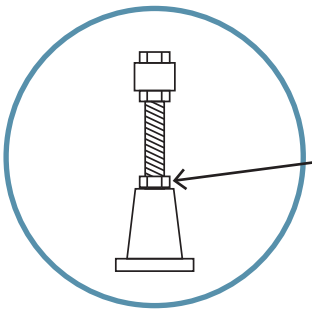


7 Avlägsna panelen och vänd på karet.



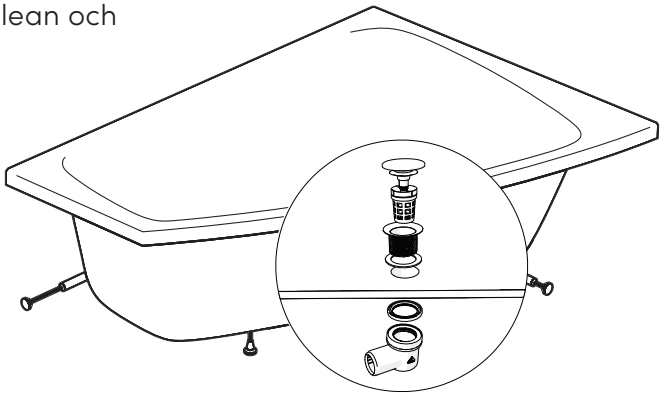
8 Placera på plats, justera så att karet är vågrätt (genom att justera fötterna).



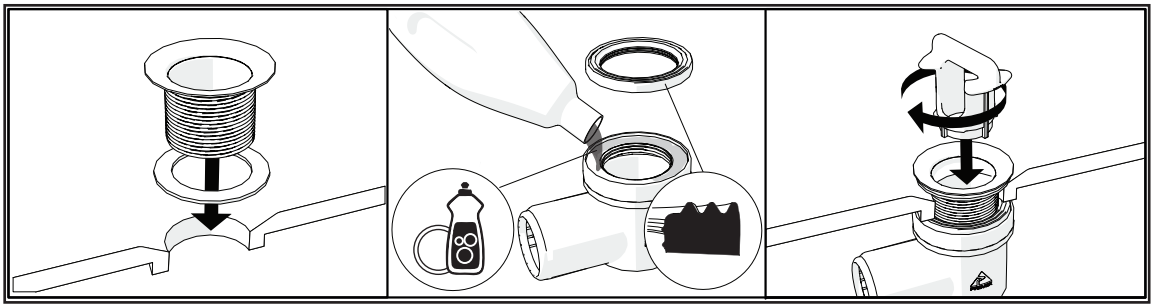


OBS! Se till att nedre muttern är fastskruvad ordentligt mot foten.

9 Montera fast kittet med Bottenventil Easy clean och utloppssats enligt instruktion nedan.

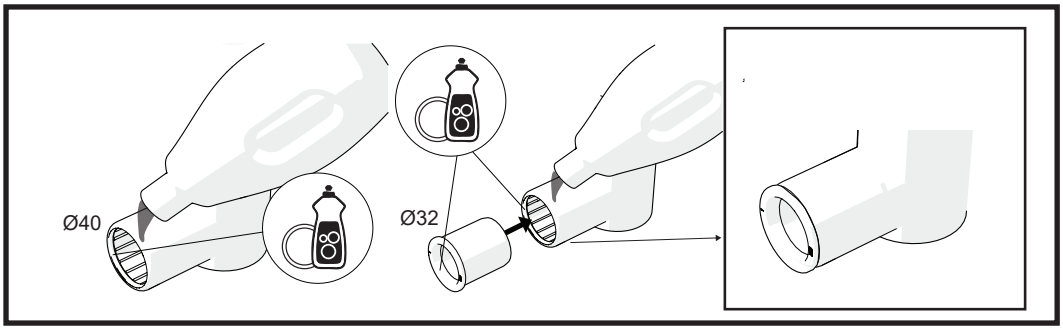


A



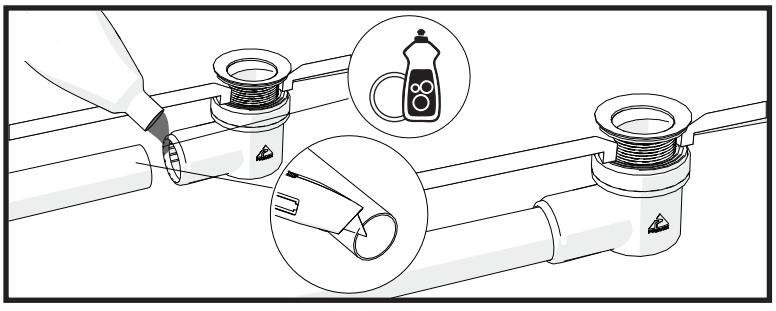
Skruva fast bottenventilen med hjälp av det medföljande verktyget. Använd smörjmedel i röret innan packningen sätts dit.

B



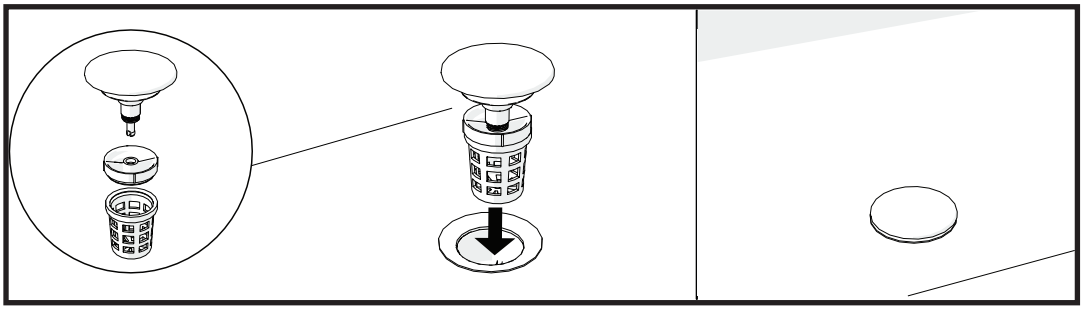
Sätt i insatsen i vinkelkopplingen. Använd smörjmedel i röret.

C



Vid behov, kapa utloppsröret till rätt längd med fintandad såg eller kniv.
Anslut röret till brunnen.

D



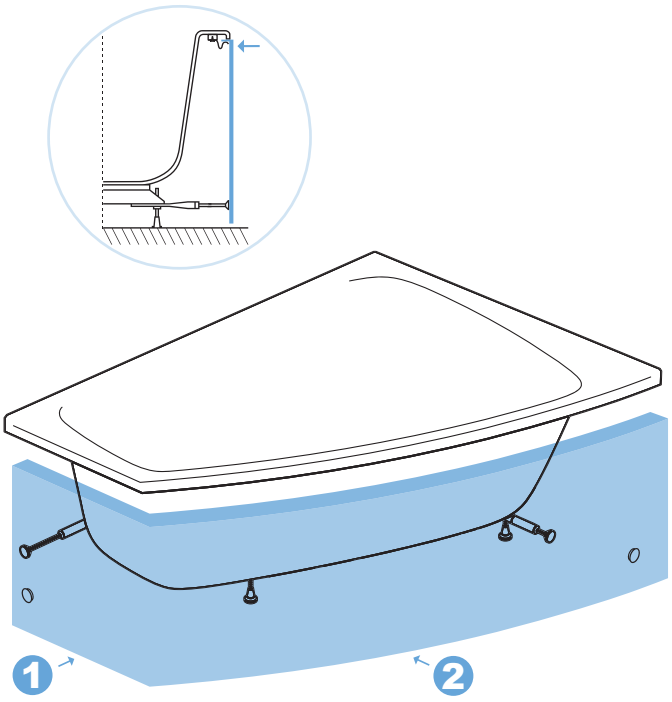
Montera ihop pop up-ventil och sätt fast silikonkorgen.

E

Placera badkaret på dess önskade plats. Fyll sedan badkaret med vatten och kontrollera att inga anslutningar läcker. Tappa sedan ur vattnet.

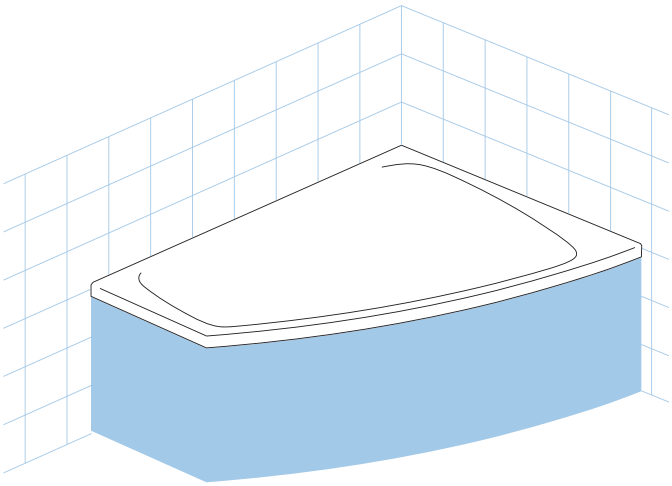
10

Montera på panelen igen. Använd exempevis en spackelspade som hjälp.



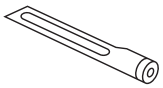
11

KLART!



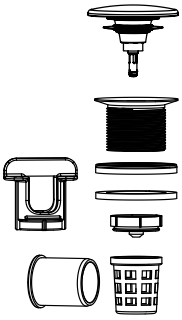
DET HÄR FÅR DU MED:

12 x Mutter
4 x Gängad stång
4 x Bricka
4 x Fot
4 x Ben

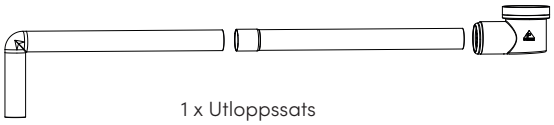


2 x Panelkonsol kort

2 x Magnetarm med metallbricka

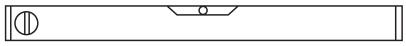


1 x Kit med Bottenventil Easy Clean

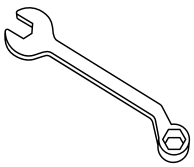


1 x Utloppssats rör Ø32 mm

DET HÄR BEHÖVER DU:

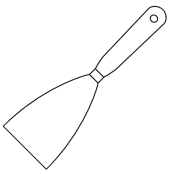


Vattenpass

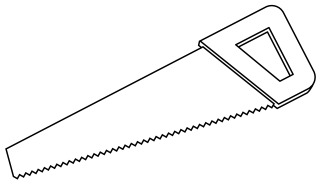


2 x Ringnyckel 19mm
2 x Ringnyckel 10mm

Kemiskt ren bensin

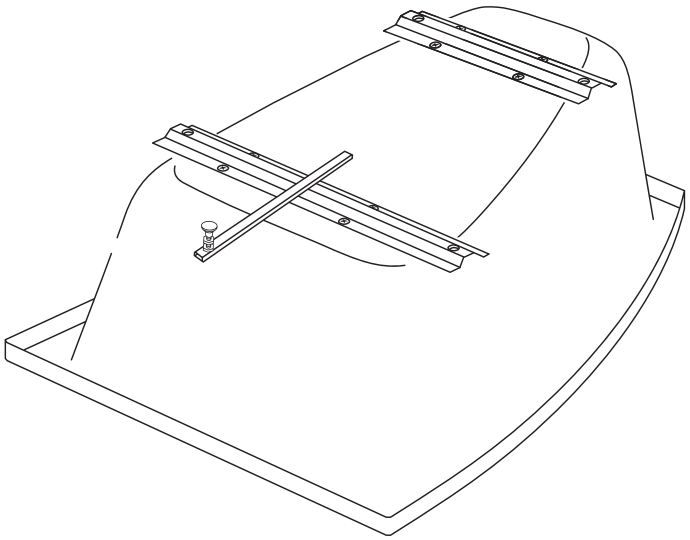


Spackelspade

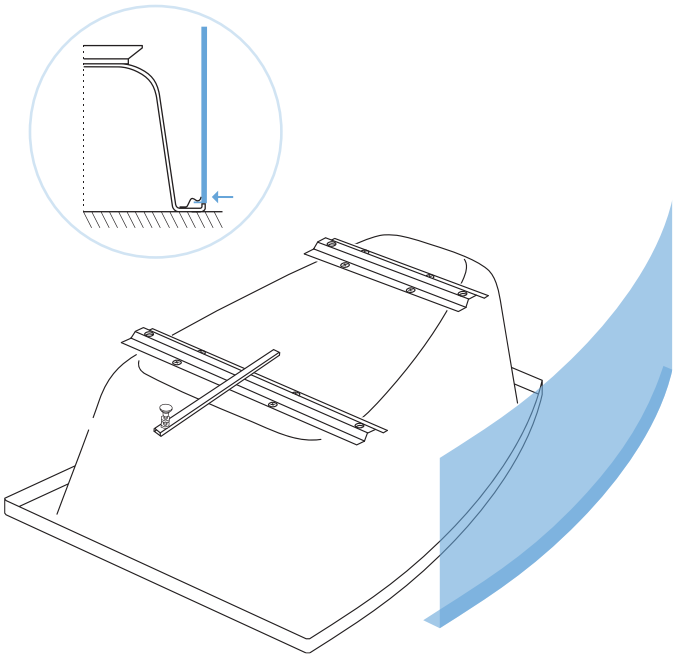


Såg

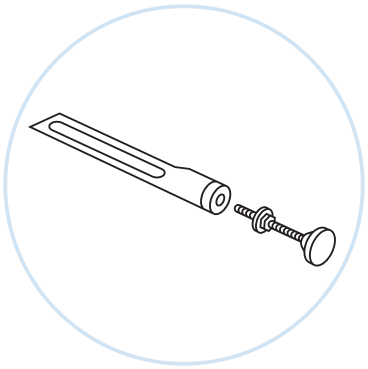
1 Vänd karet helt upp och ner. Lägg det gärna på ett mjukt underlag, ex en filt.

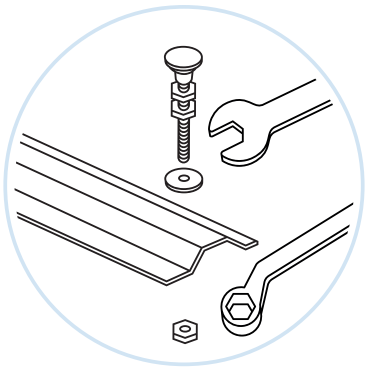


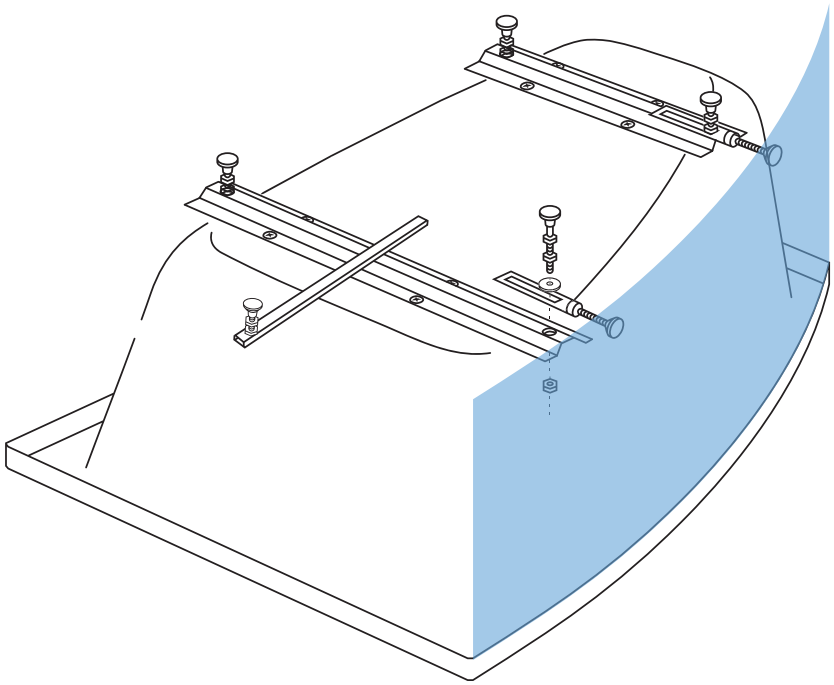
2 Skjut in panelen mellan sargkant och clip på den sida du önskar placera panelen. Använd exempevis en spackelspade som hjälp.



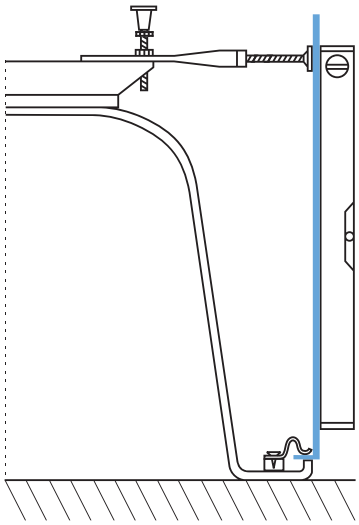
3 Montera panelstag och fötter. Observera att de korta gängade stängerna till fötterna ska sitta på kortsidan.

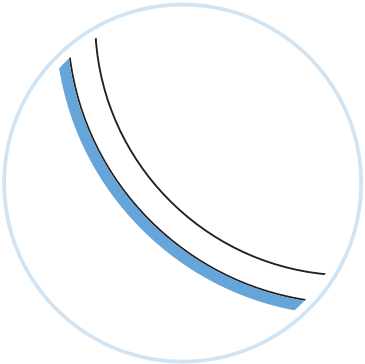






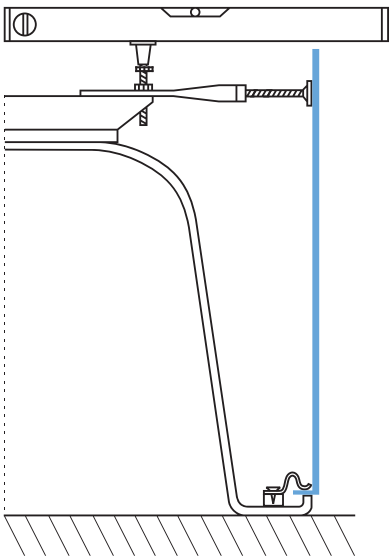
4 Justera panelstagen så att de linjerar med yttersidan på sargkanten och se till att panelen sitter rakt.



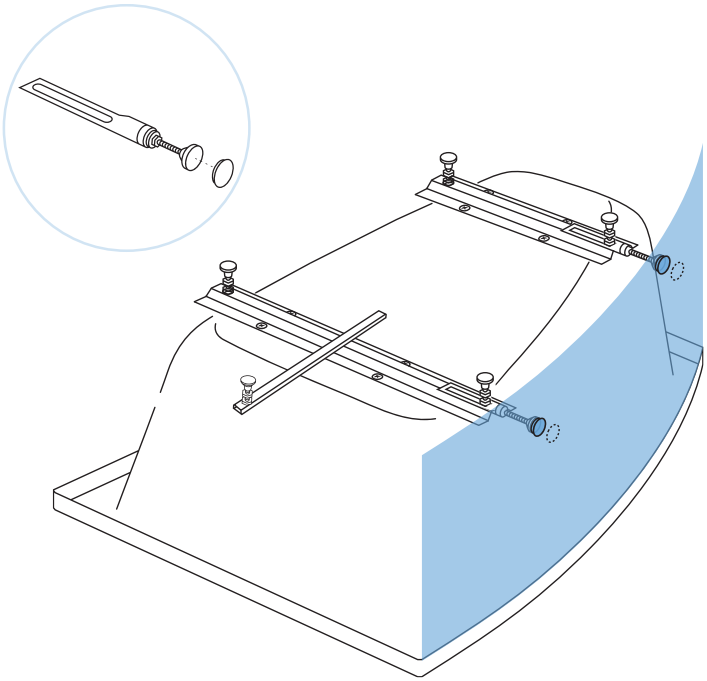


OBS!
Panelen kommer sticka ut 5-8 mm.

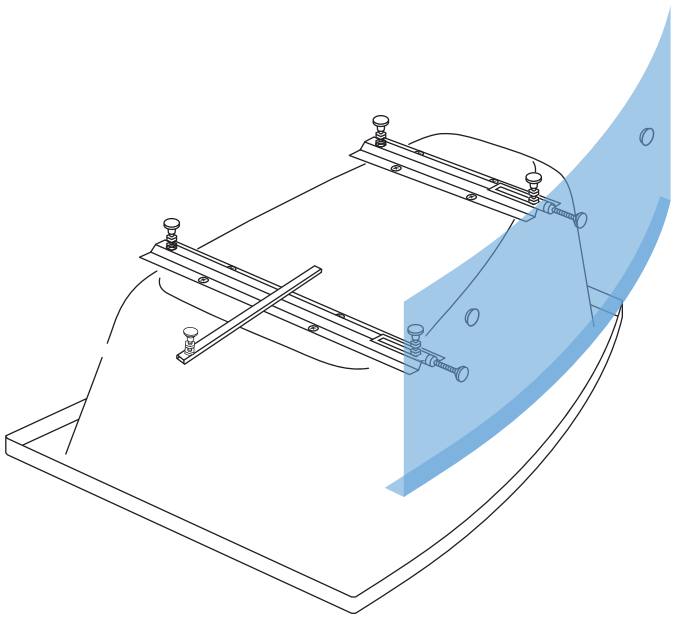
5 Mät höjden från underkant sarg upp till foten, den ska vara 15-20 mm högre än panelens höjd. Detta behövs både för att få luftcirkulation samt för att underlätta när panelen ska tas av.



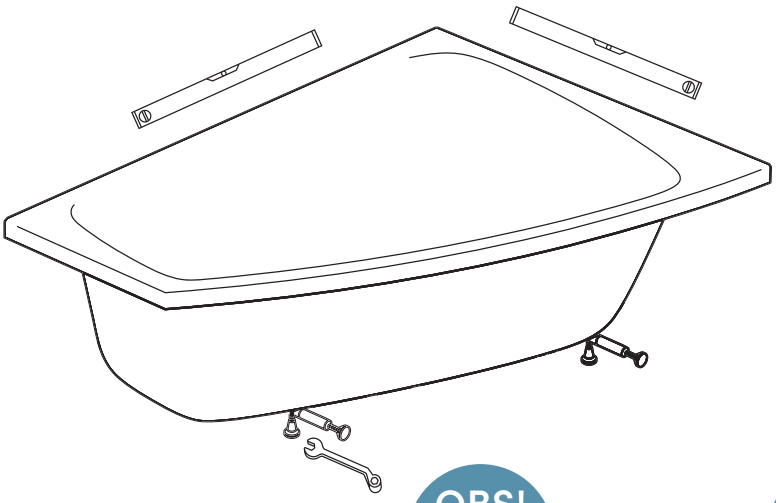
6 Rengör platsen på panelen där metall-brickan ska sitta så att tejpen fäster. Det gör du bäst med kemisk ren bensin. Ta sedan bort den dubbelhäftande tejpen på panelstaget och fäst metallbrickan på panelens insida.



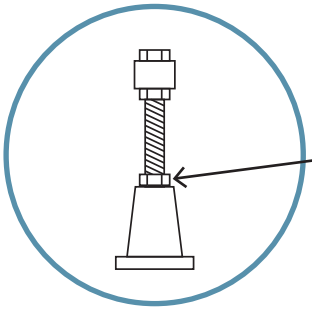
7 Avlägsna panelen och vänd på karet.



8 Placera på plats, justera så att karet är vågrätt (genom att justera fötterna).

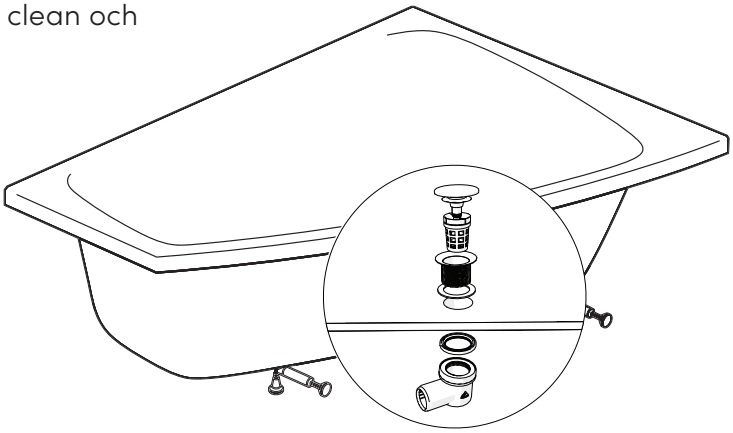


OBS!
Glöm ej att dra åt lås-muttrarna.

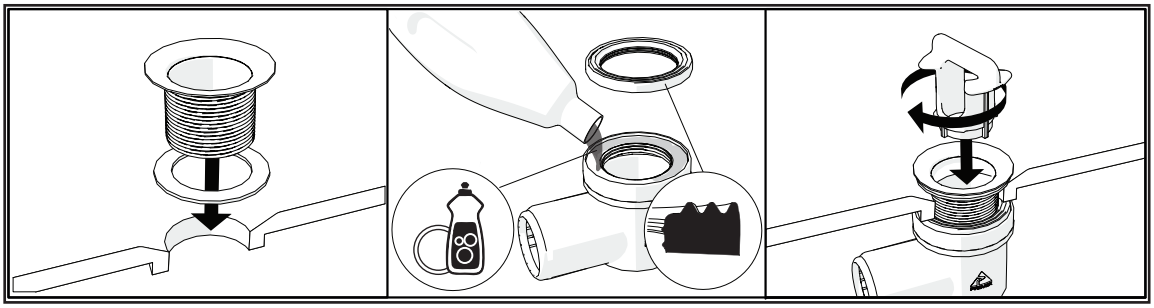


OBS! Se till att nedre muttern är fastskruvad ordentligt mot foten.

9 Montera fast kittet med Bottenventil Easy clean och utloppssats enligt instruktion nedan.

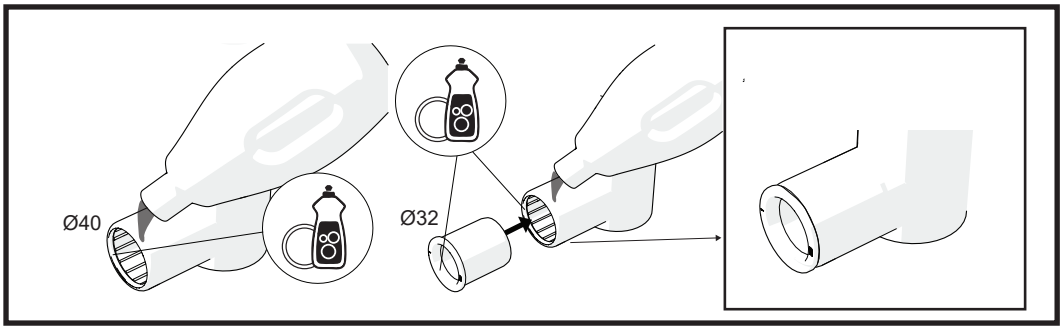


A



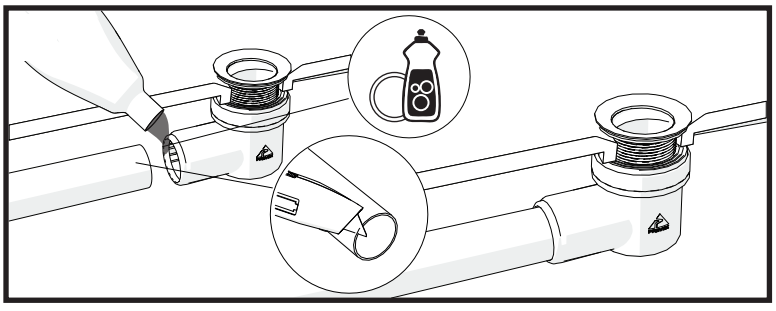
Skruva fast bottenventilen med hjälp av det medföljande verktyget. Använd smörjmedel i röret innan packningen sätts dit.

B



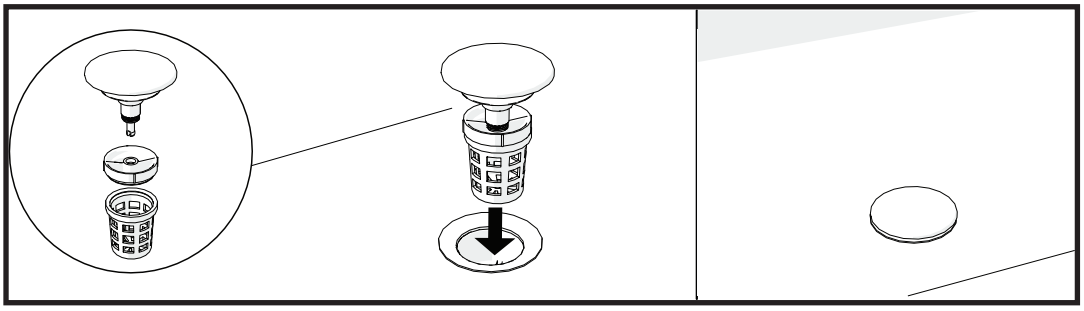
Sätt i insatsen i vinkelkopplingen. Använd smörjmedel i röret.

C



Vid behov, kapa utloppsröret till rätt längd med fintandad såg eller kniv.
Anslut röret till brunnen.

D



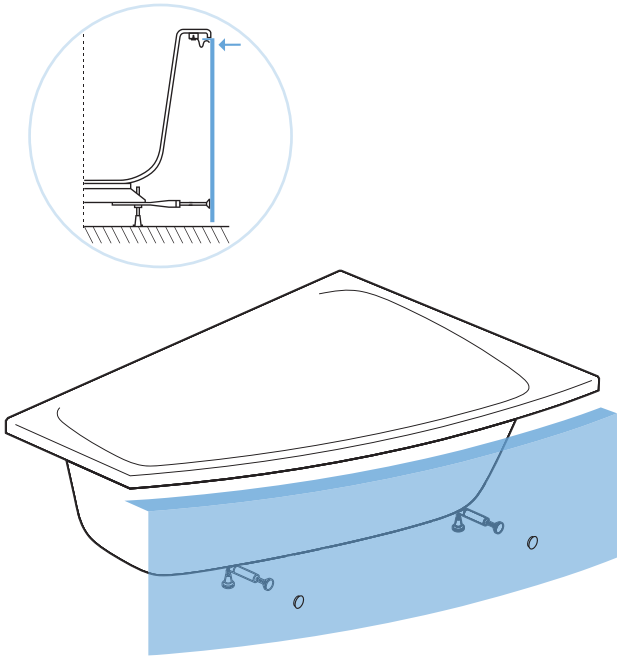
Montera ihop pop up-ventil och sätt fast silikonkorgen.

E

Placera badkaret på dess önskade plats. Fyll sedan badkaret med vatten och kontrollera att inga anslutningar läcker. Tappa sedan ur vattnet.

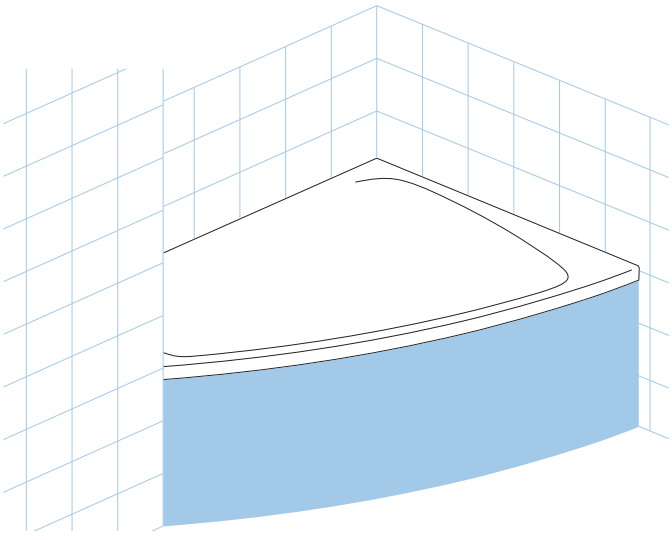
10

Montera på panelen igen. Använd exempevis en spackelspade som hjälp.



11

KLART!



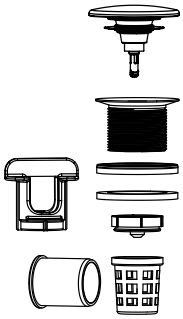
DET HÄR FÅR DU MED:

12 x Mutter

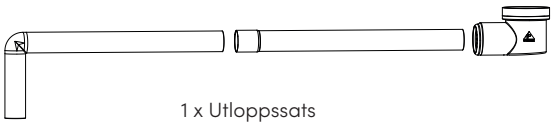
4 x Gängad stång

4 x Ben

4 x Fot

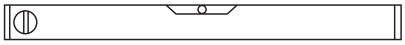


1 x Kit med Bottenventil Easy Clean

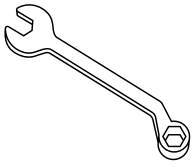


1 x Utloppssats rör Ø32 mm

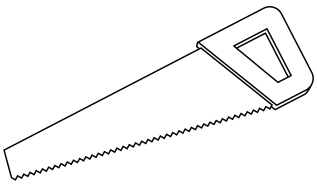
DET HÄR BEHÖVER DU:



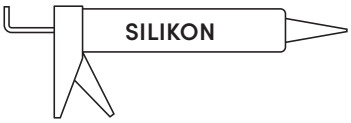
Vattenpass



2 x Ringnyckel 19mm
2 x Ringnyckel 10mm

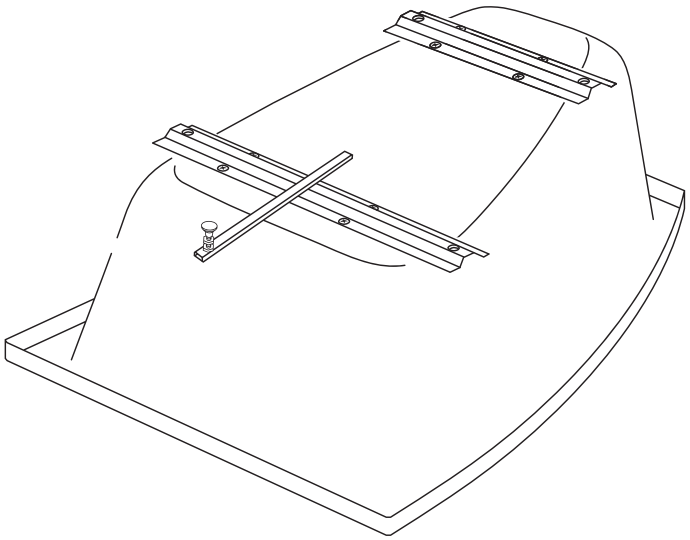


Såg

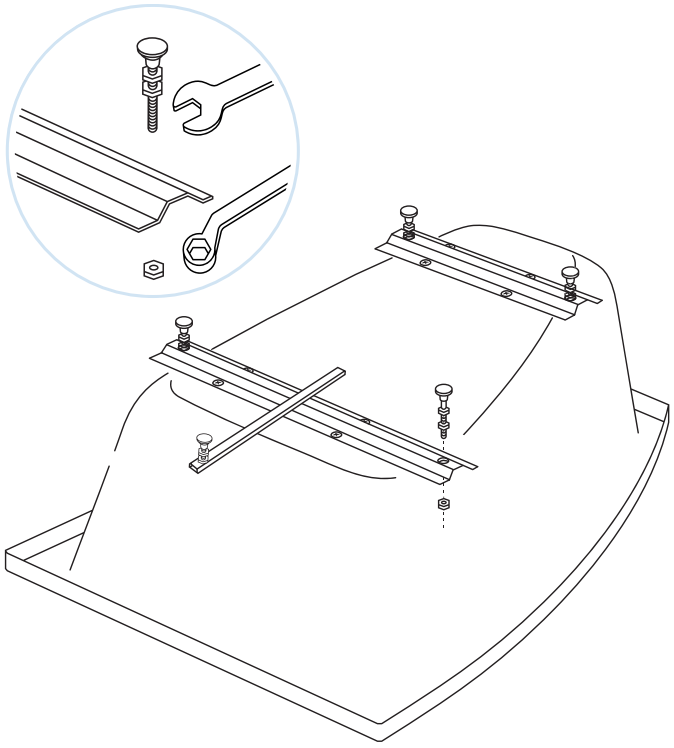


Silikon/silikonspruta

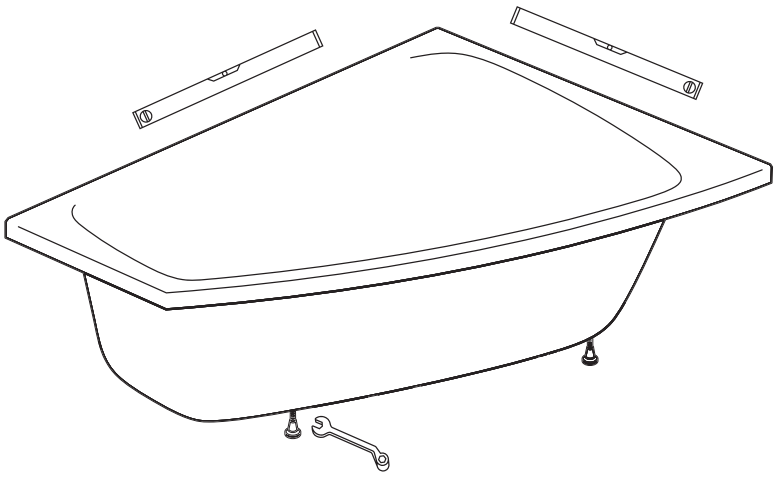
1 Vänd karet helt upp och ner. Lägg det gärna på ett mjukt underlag, ex en filt.



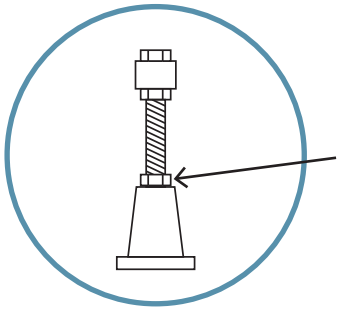
2 Montera fötter.



3 Placera på plats, justera så att karet är vågrätt (genom att justera fötterna).



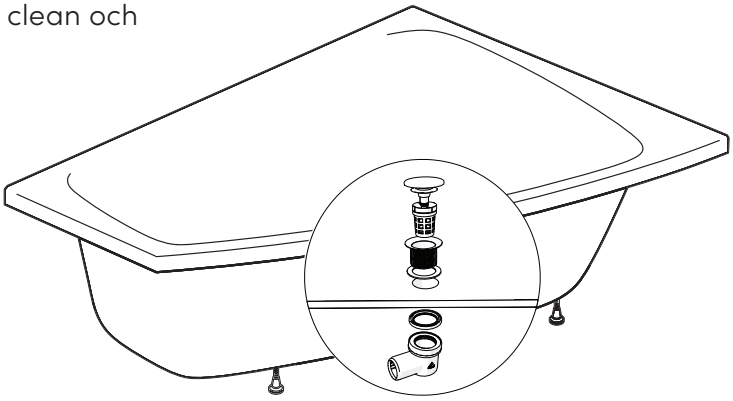
OBS!
Glöm ej att dra åt lås-muttrarna.



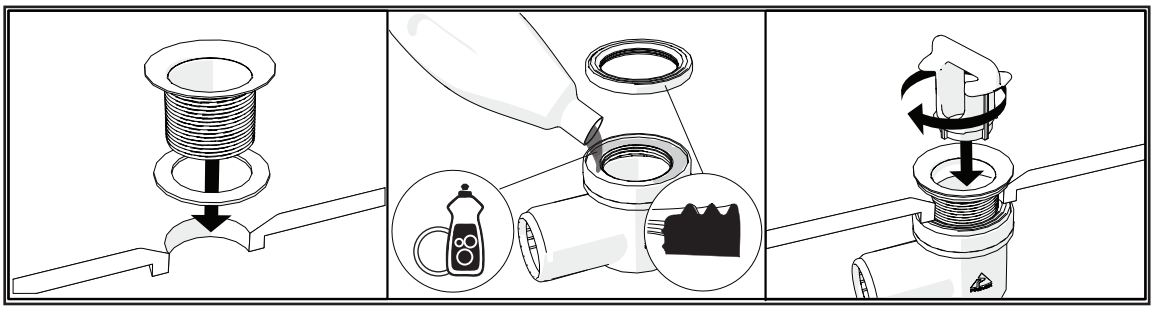
OBS! Se till att nedre muttern är fastskruvad ordentligt mot foten.

---

4 Montera fast kittet med Bottenventil Easy clean och utloppssats enligt instruktion nedan.

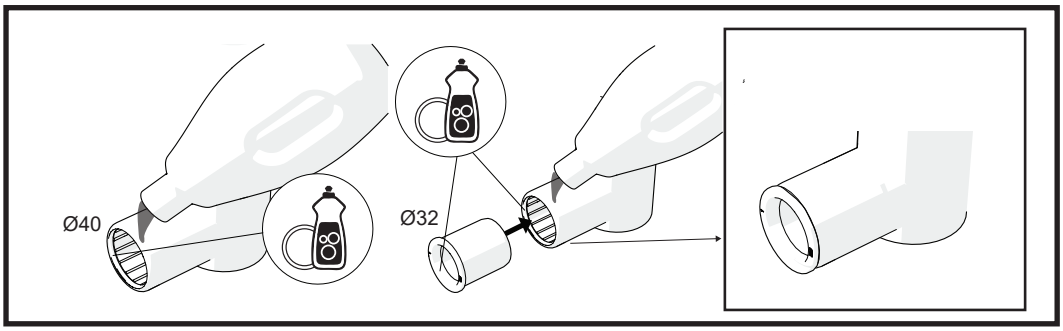


A



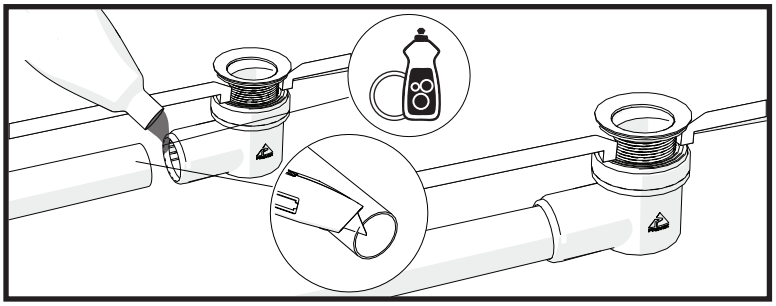
Skruva fast bottenventilen med hjälp av det medföljande verktyget. Använd smörjmedel i röret innan packningen sätts dit.

B



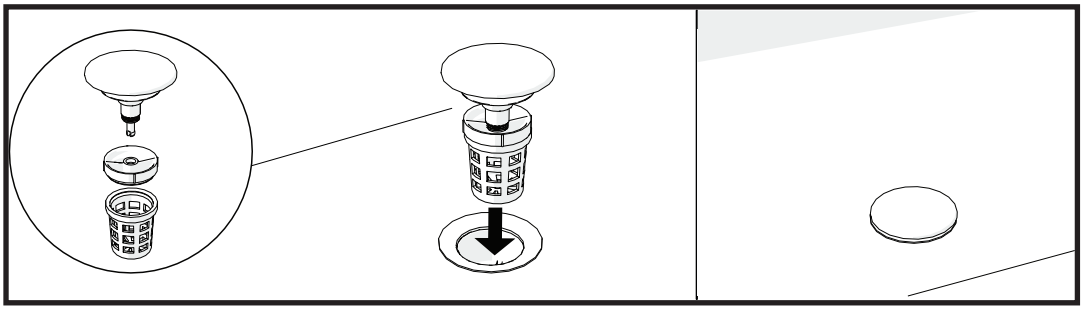
Sätt i insatsen i vinkelkopplingen. Använd smörjmedel i röret.

C



Vid behov, kapa utloppsröret till rätt längd med fintandad såg eller kniv.
Anslut röret till brunnen.

D



Montera ihop pop up-ventil och sätt fast silikonkorgen.

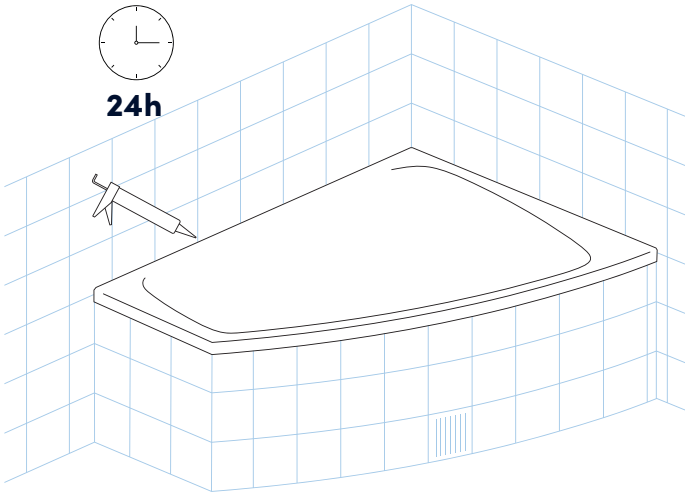
E

Placera badkaret på dess önskade plats. Fyll sedan badkaret med vatten och kontrollera att inga anslutningar läcker. Tappa sedan ur vattnet.

5

Nu är badkaret klart att byggas in. OBS! Tänk på att placera in en lucka så att avloppet kan nås i händelse av eventuellt stopp.

När badkaret är inkaklat, fyll det med vatten och vid behov täta med silikon runt badkaret. Låt vattnet stå i badkaret 24 timmar så att silikonet kan härda i rätt läge under vattentyngd.



6

KLART!

Vid inkakling måste följande punkter beaktas för att massagesystemet ska fungera problemfritt:

- Hyllor och fronter kan inte börja byggas innan badkaret står på plats, höjden kan variera pga fall på golvet m.m.
- Det är viktigt att ventilationen fungerar under badkaret för att undvika att kondens bildas. Vid bristfällig ventilation är det stor risk för fukt- och mögelangrepp. Pumpar och övrig elektronisk utrustning kan även skadas av överhettning om ventilation saknas.
- Vi rekommenderar att man installerar två stycken ventilationsgaller (ca 10x10 cm), se **bild 5** nedan.
- Fronten måste alltid vara löstagbar för att service och rengöring av avlopp ska kunna utföras på badkaret. Exempelvis kan fronten fästas med silikon eller latexfog.
- Tänk på kallras vid placering mot yttervägg.
- Rekommendationen är att inte lägga golvvärme under badkaret, för hög värme kan leda till att nivåsensorn slutar att fungera.

Vid behov av service ansvarar inte Nordhem för löstagning av kakelfronter eller demontering av övriga badrumsprodukter för åtkomst av badkaret och systemet.

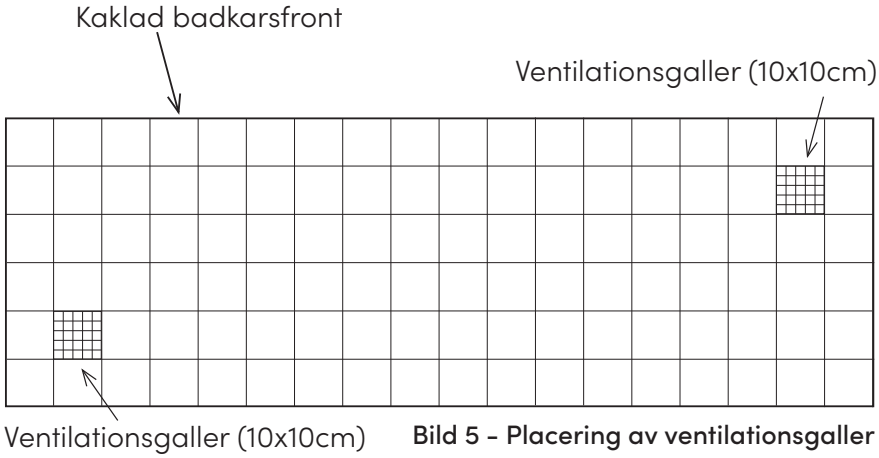


Bild 5 - Placering av ventilationsgaller

Skötsel av ditt badkar

Genom att följa följande punkter håller du ditt badkar fräscht i många år framöver:

- Varje gång efter användning ska badkaret sköljas med rent vatten eller vatten och flytande rengöringsmedel (läs noga under "Viktigt" nedan) för att inte skada ytan. Detta bör ske snarast efter användning då badkarsytan fortfarande är varm. Därigenom kan olösliga tvål-, fett- och smutsavlagringar som annars skulle härda på ytan avlägsnas lättare. För att minska kalkavlagringar och behålla en glansig finish, torka badkaret med en mikrofiberduk.
- I områden med hårt vatten bildas kalkavlagringar. Kalkavlagringar avlägsnas genom att rengöra badkaret efter användning med en mjuk svamp och vanligt rengöringsmedel eller lite ättika i varmt vatten. Skölj sedan ordentligt med kallt vatten och torka av med en mikrofiberduk.
- Med jämna mellanrum bör ventil och utloppsrör rensas från eventuella föroreningar.
- Badkaret ska inte vara kontinuerligt vattenfyllt utan ska tömmas efter varje bad. Då behövs ingen kemikaliebehandling av vattnet.

Viktigt!

Genom att följa följande punkter håller du ditt badkar fräscht i många år framöver:

- Använd EJ hårfärgningsmedel i badkaret
- Använd EJ rengöringsmedel med slipeffekt.
- Använd EJ rengöringsmedel som innehåller blekmedel, etylalkohol eller ammoniak.
- Låt EJ badkaret komma i kontakt med nagellacksborttagningsmedel eller rengöringsmedel som innehåller aceton.
- Låt EJ badkaret komma i kontakt färgborttagningsmedel eller andra typer av skadliga lösningsmedel.
- Varning! Vissa badoljor kan innehålla färgämnen. Badoljor med färgämnen avrådes. Olja drar även till sig smuts. Därför är det extra viktigt att noga rengöra badkaret efter varje användning om man använder badoljor.

Om olyckan är framme

Om du skadar eller repar ditt badkar - mejla bilder på skadan till info@nordhem.se tillsammans med ditt telefonnummer så kontaktar vi dig med förslag på åtgärd. Detta kan vara t.ex. polering eller lagning beroende på skadans storlek och form.

Rengöring av rörsystemet

För att förhindra påväxt och bakterieangrepp behöver badkarets rörsystem rengöras. Det ska ske efter behov och användande. En riktlinje är 1-2 gånger per år vid normal användning. Använd gärna Nordhems Pipecleaner för rengöring av rörsystemet.

Gör såhär för en grundlig rengöring:

1. Fyll badkaret med varmt vatten ca 5 cm över jet-munstycket.
   Häll i 1,25dl Pipecleaner per 100 liter vatten.
2. Starta vattenpumpen och låt den gå i ca 15-20 minuter.
   Tappa ur och spola rent badkaret från fettrester och smuts.
3. Fyll badkaret med kallt vatten och kör runt i 5 minuter.
   Tappa sedan ur vatten, därefter är badkaret klart att användas igen.

Desinfektion

För att undvika bakteriepåväxt och föroreningar i rörsystemet behöver badkaret även desinficeras emellanåt. Hur ofta beror på hur mycket badkaret används, men vi rekommenderar att göra det åtminstone 1 gång om året.
Använd gärna Nordhems desinfektionstabletter.

Instruktion:

Lägg i en tablett i badkaret och kör igång systemet i ca 5 minuter.
Tappa sedan ur vattnet och skölj av badkaret.

Rengöring av bottenventil Easy Clean

Easy Clean Bath är en bottenventil designad för badkar, med en innovation som håller golvbrunnen ren och fräsch. Alla hårstrån och avlagringar samlas i bottenventilen, som rengörs snabbt och smidigt enligt nedan:

1. Lyft upp proppen och korgen ur utloppet

2. Vänd korgen ut och in och skölj under rinnande vatten

3. Sätt tillbaka korgen och proppen

Kom ihåg att även rensa golvbrunn och avloppsrör för att undvika lukt och stopp.

Felsökning

Kontrollera följande punkter innan kontakt tas med oss angående service:

- Finns det ström till badkaret? Undersök ex. att alla kablar är anslutna riktigt och att säkringen inte har gått.
- Startar inte pumpen? Kontrollera att vattennivån i badkaret är korrekt. Den ska vara ca 5 cm över jetmunstycket.

Kontaktuppgifter för service

Om problemet kvarstår efter felsökning, v.v. och kontakta oss för mer ingående service.

Tänk på följande:

- Vårt ordernummer är samma som vårt tillverkningsnummer. Detta ordernummer finns angivet på följesedeln när badkaret levereras.
- Kontakta oss genom att skicka ett e-post till info@nordhem.se eller ring oss på 031-23 25 27. Glöm inte att ange namn, adress, telefonnummer (dag- och kvällstid) tillsammans med ordernummer.
- Ta gärna ett foto på skadan eller den del som det är fel på och skicka till oss.
- Det är viktigt att ni har ett kvitto eller betald faktura tillgänglig när servicemannen kommer (om ni inte redan skickat det till oss).

Kunden ansvarar för de merkostnader som uppkommer om inte elbox, pumpar etc. gjorts åtkomliga för service.

Garantitider

- 3 års fullgaranti/på plats-garanti
- 10 års komponentgaranti (stag, clips, fötter, ramar, m.m.)
- 30 år på akrylbadkar med konstruktionsförstärkaren Nordurit®
- 5 år på badkarsväggar
- 3 år på badkarspaneler, blandare och LED-belysning

Garanti massagesystem

Nordhem förbinder sig att avhjälpa fel uppkomna av bristfälligheter i konstruktion, material eller av tillverkaren uppkomna fel. Garantin täcker ej eventuell utebliven vinst, eller annan skada på person eller egendom pga fel eller skada i levererad vara. Massagesystemet är endast avsett för inomhusbruk i godkänt våtutrymme och garantin täcker ej annat bruk. El och VVS ska vara utförd av behörig installatör.

Nordhem står för kostnaden för serviceman och resor vid uppkommen service under 3 år. Garanti och service för massagebadkar gäller endast inom Sverige.

Massagebadkaret måste vara tillgängligt för serviceman vid reklamationer. Det åligger köparen att se till att massagesystemet hålls tillgängligt. Kunden ansvarar för att lös-montering och återmontering av kakel- och panelfronter eller annan utrustning i bad-rummet sker för åtkomst av systemet. Tid för serviceman att göra badkaret åtkomligt för service omfattas inte av garantin och debiteras enligt för tiden gällande taxa.

Garanti badkar

På badkar tillverkade i Nordurit® lämnar vi 30 års garanti. Garantin täcker tillverknings-fel, färgförändringrar och/eller sprickor samt formförändringar till följd av materialets åldring och/eller deformationer orsakade av hett vatten. För att garantin ska gälla krävs att produktens monterings- och skötselanvisningar samt gällande regler följts.

Reservdelsgaranti

Nordhem garanterar att under 10 års tid säkerställa att det finns reservdelar till badkaret.

Allmänna garantivillkor

Se vår hemsida www.nordhem.se för aktuella allmänna villkor.

nordhem®

Nordhem Värme AB | Gamla Särövägen 37, 429 41 Särö | tel 031-23 25 27
info@nordhem.se | nordhem.se | instagram: nordhem_sverige | facebook: @nordhem