

# *Montage och skötsel­anvisning*

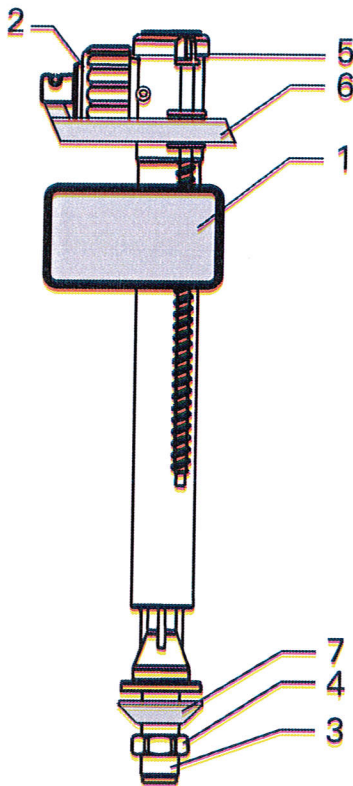


***a-collection***

– kvalitet till rätt pris



## Instruktion Inloppsventil, Slamp 99B



### Ventiluppbyggnad

1. Flottör
2. Membran (innanför muttern)
3. R15 anslutningstapp
4. Mutter
5. Justerskruv vattennivå i tank
6. Spärrhake (arm)
7. Packning

Obs! alla justeringar är gjorda från fabrik så andra inställningar ska normalt ej behöva göras.

### Anslutning till vattenledning

Vattenanslutningen ska göras med godkänd flexibel slang för bästa resultat.

Om rör används finns risk att spänningar vid montage får ventilen att rubbas ur sitt läge. Slangen ska vara försedd med gummipackning och monteras på den medföljande avstängningsventilen. Smutsfilter är monterat mellan avstängningsventil och anslutnings tapp, denna får ej avlägsnas. Om rör används vid montering är det ytterst viktigt att detta är exakt avpassat för montage. Man får inte bända eller med kraft tvinga röret plats. Man får inte heller lossa på cisternbultarna för att få det att passa. Använd inte för stor kraft vid åtdragning av slangen till avstängningsventilen, detta kan få till följd att inloppsventilen rubbas ur sitt läge.

### Vid fel i funktionen

Ta bort spolknapp och cisternlock enligt instruktion Utloppsventil (sid 4)

Om vattennivån i cisternen är för hög, justera med justerskruv (5)

Ifall inloppsventilen inte stänger efter påfyllning har den hamnat ur sitt läge.

Ventilen får inte komma i kontakt med andra delar i cisternen (cisternvägg el. utloppsventil) detta gäller särskilt flottör (3) eller spärrhake, arm (6).

Om så är fallet vrid försiktig utloppsventilen tills att flottören och armen kan löpa fritt, var noga med att kontrollera täthet under cistern sedan. Ifall inget av detta hjälper kan smuts ha hamnat i membranet (se bild nedan) lossa muttern, rengör vid behov och montera tillbaka. Montera sedan tillbaka cisternlock och spolknapp enligt instruktion Utloppsventil.

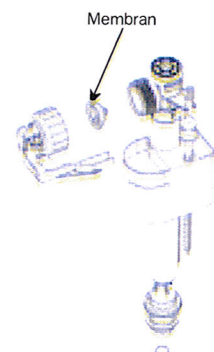
**OBSERVERA:** Att producenten inte kan garantera att ventilen fungerar på ett tillfredställande sätt om man använder förorenat vatten eller frätande kemiska medel i spolvattnet.

### Skötsel

Sanitetsporcelain är ett av de mest lättskötta material som finns, men det finns sånt som är värt att tänka på. Använd aldrig slipande rengöringsmedel, det skadar glasyren i längden. Missfärgningar tar man lättast bort med citron- eller vinsyra som finns att köpa på apotek. Gnid med fuktig trasa och skölj noga. Kalkfläckar tas bort med vanlig hushållsättika, om ättikan är varm fungerar det ännu bättre. Rengör du porcelinet ofta får smuts och kalk svårare att bita sig fast.

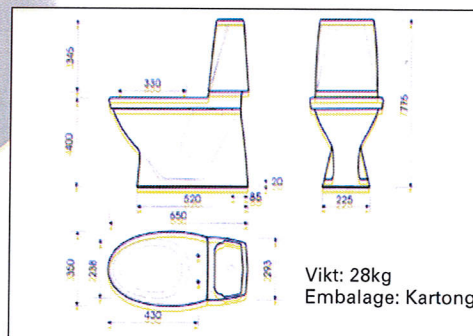
### Garantier

Produkten har 6 års garanti på porcelinet och 2 års garanti på armaturen.



**a-collection**

**a-collection wc-stol duo spolning 3/6L**



**SITAC**

Swedish Institute for Technical  
Approval in Construction

2005-10-03

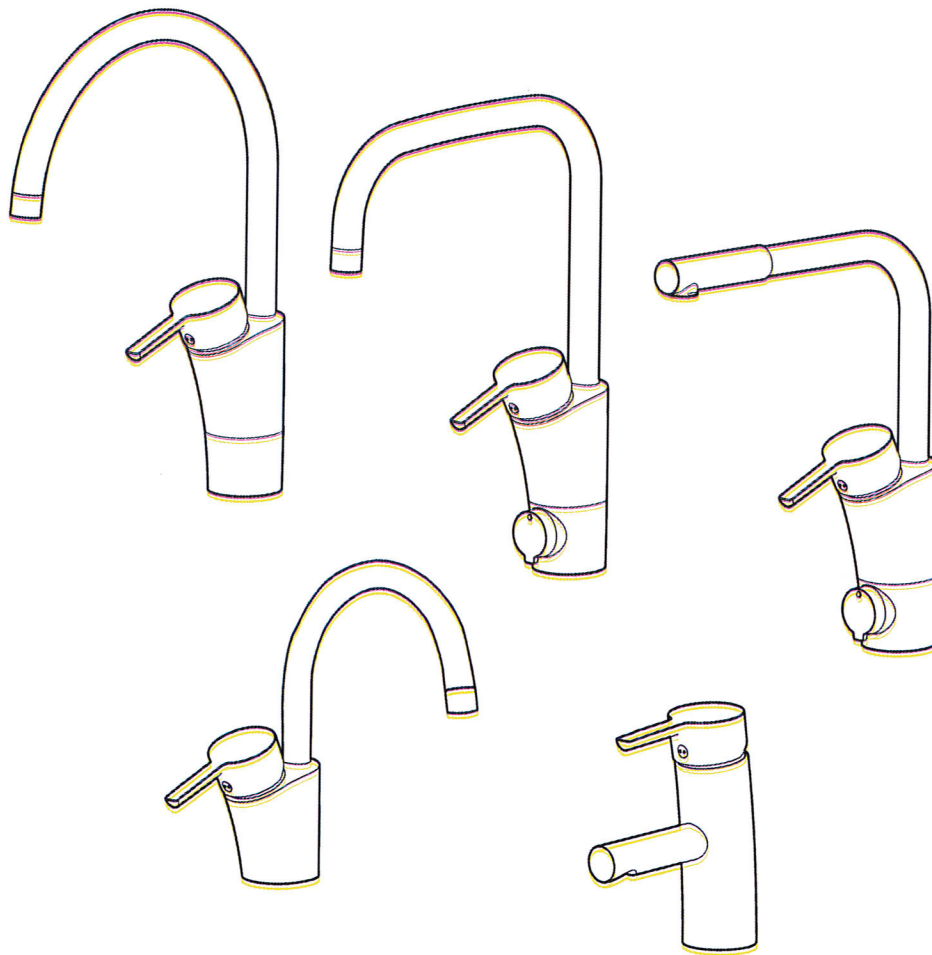
Projektnr: T500207

**GODKÄNNANDEBEVIS 0207/05**

Nedanstående produkt har bedömts *uppfylla* Boverkets Byggregler (BBR) i de avseenden och under de förutsättningar som anges i detta bevis.

mora  
ANNO 1927

**Mora MMIX ettgreppsblandare**  
**Mora MMIX single lever mixer**



---

Drift- och monteringsanvisning • Drifts- og installasjonsanvisning • Drifts- og monteringsvejledning  
Asennus- ja huolto-ohje • Installation and maintenance instruction • Betriebs- und  
Installationsanleitung • Installatie- en onderhoudsgids • Installation et notice de montage



## SV - Allmänt

### Installation

Installationen ska utföras enligt branschregler Säker Vatteninstallation. Vi rekommenderar att du anlitar ett auktoriserat VVS-företag.

**OBS!** Vid ny rörinstallation måste rören rensas innan blandaren monteras.

Vid inkoppling av blandare som är utrustade med Soft PEX<sup>®</sup>-anslutningsrör ska anslutningsstället vara fast fixerat med rörklammer. Se bilder under respektive produkt.

Till Soft PEX<sup>®</sup>-anslutningsrör med slät anslutningsände behövs ingen stödhylsa.

Soft PEX<sup>®</sup>-anslutningsrör med anslutningsmutter G 3/8" monteras mot koppling med plan ände.

### Vid risk för frost

Om blandaren kommer att utsättas för yttre temperaturer lägre än 0 °C (t.ex. i uppvärmda fritidshus) ska blandaren demonteras och förvaras i uppvärmt utrymme.

### Rengöring

För rengöring av våra produkter, använd neutrala eller lätt basiska rengöringsmedel (pH 6–9) i flytande form. Spraya inte direkt mot produkten,

då det finns risk att komponenterna inuti kan ta skada. Använd i stället en mjuk trasa. Exempel på rengöringsmedel är tvållösningar eller diskmedel (ej maskindiskmedel). Använd ej organiska, alkoholbaserade eller frätande rengöringsmedel eller rengöringsmedel med slipmedel. Sådana medel angriper ytan och kan göra produkten matt och röpig. För svåra kalkfläckar rekommenderas hushållsättika (ej ren ättika). Undvik kontakt med aluminiumklorider (t.ex. deodorant) då detta kan missfärga produkten.

### Smörjning

Använd endast livsmedelsgodkänt silikonfett, t. ex. MA 89 10 29.AE.

### Tätthetskontroll

Tätthetskontroll ska utföras efter installation.

Skador som orsakas till följd av spänningskorrosion som uppstår på grund av vattnets eller den omgivande miljöns beskaffenhet samt felaktig montering inkluderas inte i produktansvaret.

### Återvinning

Uttjänta produkter kan återlämnas till Mora Armatyr för återvinning.

**Servicetelefon: 020-72 10 60**

---

## EN - General

### Installation

We recommend that you entrust an authorised plumber. **NOTE!** For new pipe installations, the pipes must be flushed clean before the mixer is fitted.

When connecting mixers that are equipped with Soft PEX<sup>®</sup> coupling pipes, the connection point should be firmly secured using pipe clamps. See pictures under the respective product.

### Where there is a risk for frost

If the mixer will be subjected to external temperatures lower than 0 °C (e.g. in an unheated holiday home), the mixer should be disconnected and stored in a heated space.

### Cleaning

To clean our products, use a liquid cleaner that is neutral or slightly alkaline (pH 6–9). Do not spray the cleaner directly onto the product, as this could damage the parts inside. Use a soft cloth. Suitable detergents include soap solutions or washing up liquid (not dishwasher detergents). Do not use organic, alcohol-based, corrosive or

abrasive cleaners or detergents as they could damage, scratch or dull the surface. To remove stubborn limescale deposits, we recommend household vinegar (not pure spirit vinegar). Avoid contact with aluminium chlorides (e.g. deodorant), which can discolour the product.

### Lubrication

Only used silicone grease approved for foods, e.g. MA 89 10 29.AE.

### Leak check

Leak checks should be made according to the industry rules in the respective country.

Damage arising as a consequence of stress corrosion cracking arising due to the water's or the ambient environment's nature as well as incorrect fitting is not covered by the product liability.

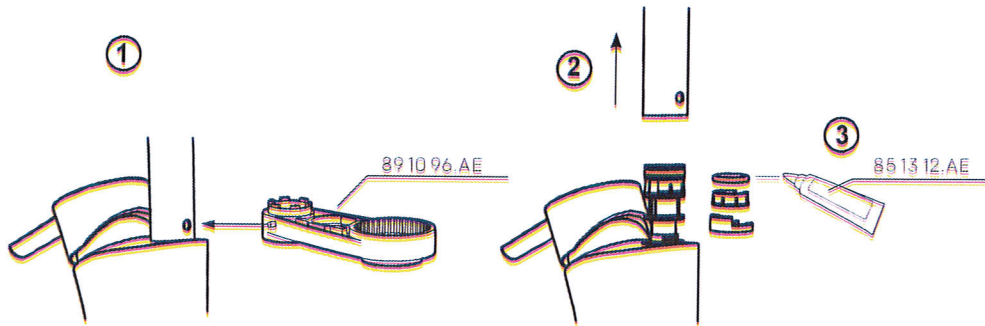
### Recycling

Disused products can be returned to Mora Armatyr for recycling.



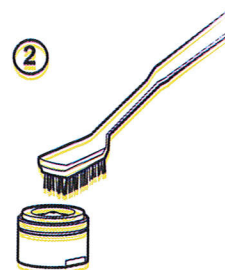
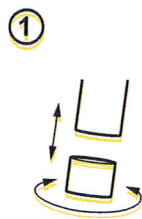
**SV** Byte av O-ringar  
**NO** Bytt o-ringer  
**DK** Udsift O-ringe  
**FI** O-renkaiden vaihto

**EN** Replace O-rings  
**DE** Erneuern Sie die O-Ringe  
**NL** Vervangen van O-ringen  
**FR** Remplacement des joints toriques



**SV** Rengöring av strålsamlare  
**NO** Rengjøring av strålesamler  
**DK** Rengøring af strålesamler  
**FI** Poresuuttimen puhdistus

**EN** Cleaning the aerator  
**DE** Reinigung des Strahlreglers  
**NL** Schoonmaken perlator  
**FR** Nettoyage du brise-jet





## SKÖTSELANVISNING FÖR TERMOSTATVENTILER

Termostatventilen är så konstruerad att den automatiskt ger den rums-temperatur som du själv bestämmer. Vid t.ex. solinstrålning, tända ljus eller när flera personer vistas samtidigt i samma rum blir det ofta för varmt. Med en termostat monterad på elementet regleras detta helt automatiskt genom att termostaten minskar vattenmängden till elementet.

Elementet kan ibland vara helt eller delvis kallt, detta innebär inte att termostatventilen inte fungerar. Kontrollera istället med termometer att temperaturen i rummet är den du ställt in på termostaten, se tabell nedan.

För att termostatventilen skall ge avsedd verkan skall fönstren hållas stängda. Vädra istället genom att öppna för korsdrag en kort stund och vrid termostaten till 0, stäng sedan fönstret igen och vrid tillbaka termostaten till inställt läge.

För att en termostatventil skall fungera bra fordras att den är omgiven av en temperatur som är så nära rummets medeltemperatur som möjligt. Tänk därför på att inte ställa t.ex. soffryggar för nära elementet, hänga tunga gardiner framför termostatventilen eller på annat sätt försvåra luftcirkulationen kring elementet och termostatventilen.

Siffran i termostatens indikeringsfönster motsvarar nedan ungefärliga rumstemperatur.

	Frostskydd						
0	*	1	3	5	6		
Stängd	8	10	14	18	20	21 ca. °C nom ca rumstemperatur	
Stängd	10	12	16	20	22	23 ca. °C max vid stängd ventil	

0 = vädringsfunktion

\* = frostskydds läge t.ex källare, garage

Vi förbehåller oss rätten att ändra produkterna utan föregående varsel.



## Drift- och Skötsel­anvisning Purus Golvbrunnar - allmän



### Till bostadsinnehavaren

Denna bostad är utrustad med Purus golvbrunn från Purus AB. Purus egna golvbrunnssilar är märkta med namnet PURUS. Alla Purus golvbrunnar av plast, gjutjärn och rostfritt stål har en urtagbar vattenlåsinsats som gör det enkelt att hålla rent.

**Purus** följer branschens regler för säker vatteninstallation.

Våra golvbrunnar är typgodkända enligt europanormen för golvbrunnar, SS-EN 1253.

Typogodkännandet gäller både för installation med klinker och plastmatta.





# Drift- och Skötselanvisning för Purus golvbrunnar

**PURUS**

## Plastmatta

Kontrollera att mattanslutningen är korrekt utförd. Lyft bort silen och ta tag i klämringen med fingrarna. Går det att lyfta klämringen är något fel. Kontrollera då att fjädern fungerar ordentligt och att klämringen blir nedtryckt i botten av sätet med texten uppåt.

## Normalskötsel - allmän

Golvbrunnen bör rengöras regelbundet för att fungera på bästa sätt. Intervallet beror på hur ofta brunnen används och på vattnets smutshalt. Purus golvbrunnar är självrensande. Vid uttorkning kan beläggning uppstå i vattenlåsetsatsen. Gör rent med bakteriedödande medel (t.ex. maskindiskmedel) och skölj ordentligt efteråt. Bakteriedödande medel fungerar även förebyggande mot beläggningar och odörer. Undvik att repa ytan.

**Tips:** För bättre hygien – spola fem sekunder med kallt vatten i brunnen efter dusch.

### Demontering

- Ta bort golvbrunnssil
- Rengör ev. silkorg
- Lyft upp vattenlås med lyftbygeln och rengör vattenlåset (vattenlås Tyr och Ran i plast och Center i rostfritt stål är delbart för att underlätta rengöring)

### Återmontering

- Sätt tillbaka vattenlåset, smörj in o-ring med tvållösning för enklare montage
- Se till att vattenlåset sitter i sitt bottenläge – fyll på vatten i låset
- Montera ev. silkorg och golvbrunnssil

PURUS golvbrunnar kan kompletteras med luktspär/bakvattenlås NOOD, RSK nr: 713 84 48, 713 84 33.

## Golvbrunnar Plast

Alla Purus plastbrunnar har urtagbara vattenlåsetsatser. Fäll upp bygeln och drag upp insatsen. Eventuell kärvhet beror på hur länge insatsen har suttit orörd. När insatsen är urtagen kan hela brunnen göras ren. Dela insatsen genom att dra isär över- och underdel. Rengör delarna och sätt ihop insatsen igen. När insatsen sätts tillbaka är det viktigt att tätningsringen verkligen sitter i sitt spår. Avloppsluft kan annars tränga upp genom springan. Fukta tätningsringen med tvållösning så går montaget lättare.

## Golvbrunnar Gjutjärn

Alla Purus gjutjärnsbrunnar är belagda invändigt för att undvika korrosion. För gjutna brunnar med urtagbar vattenlåsetsats gäller samma instruktion som för plastbrunnar.

## Golvbrunnar Special

Purus specialbrunnar har i allmänhet ingen renspropp. För att komma åt för rengöring måste insatsen demonteras. Var försiktig vid demontering och återmontering så att inte delarna skadas.



# Drift- och Skötsel­anvisning för Purus golvbrunnar

## Golvbrunnar Rostfritt stål

### Normalskötsel - Rostfria golvbrunnar

Strö något torrt pulverformigt rengöringsmedel, t.ex. diskpulver eller milt skurpulver på ytan. Gnid pulvret lätt mot stålytan med en fuktad putsduk eller svamp. Avlägsna rengöringsmedlet noggrant med kallt vatten, torka stålytan med en torr mjuk putsduk. I de fall missfärgningar uppkommer efter torkningar är detta indikation på att ytan inte har blivit ren, varför behandling måste upprepas. Vid kraftigt nedsmutsad yta kan flera behandlingar erfordras.

**Anm.** Ytan bör ej sköljas med varmt vatten då missfärgningar på grund av indunstning då lätt uppkommer. **Låt ej den rostfria ytan självtorka.**

### Avlägsnandet av kalkbeläggningar

Kalkbeläggningar som uppkommer genom vattnets indunstning på materialytan kan avlägsnas med någon av följande lösningar.

- Ättiksprit (den i handeln förkommande)
- 10 % ättiksprit
- Utspädd salpetersyra (en del HNO<sub>3</sub> tillsättes 4 delar vatten)

**Anm.** Vid behandling med salpetersyra bör god ventilation ombesörjas. För övrigt gäller samma föreskrifter som för handhavandet av starka syror. Efter behandlingen med någon av ovanstående lösningar sköljs ytan noggrant med kallt vatten varefter torkning med mjuk putsduk görs. Använd skyddshandskar.

### Avlägsnandet av rostbeläggningar

Rostbeläggningar som ej har stått kvar längre tid på den rostfria ytan, kan normalt avlägsnas genom användandet av ett milt skurpulver. Det torra skurpulvret gnides lätt mot stålytan med en fuktad putsduk varefter sköljning med kallt vatten och torkning med mjuk putsduk görs.

Har rostbeläggningar tillåtits att under en längre tid intorka på det rostfria materialet inträffar vanligen en viss inbränning av korrosionsprodukterna i den rostfria ytan och resulterar i kvarstående missfärgningar efter det att rosten avlägsnats enligt ovan.

I sådana fall rekommenderas alternativt borstning med torra nylonfiberborstar eller avrostning med utspädd salpetersyra HNO<sub>3</sub>, utspädd med 4 delar vatten. Sköljning och torkning enligt ovan.



Purus golvbrunnar är typgodkända enligt europacertificeringen för golvbrunnar, SS-EN 1253. Får installeras i alla typer av våtrum.



Purus är certifierad enligt ISO 9001.

Vår ständiga produktutveckling kan medföra ändringar i utförande, design och konstruktion, vilket vi förbehåller oss rätten till.

PURUS AB  
info@purus.se  
www.purus.se

# PURUS

# DRIFT OCH SKÖTSELINSTRUKTIONER



## TVÄTTMASKINSAVLOPP FÖR GOLVMONTAGE 40mm

Komplett med spillmuff, vattenlås, rör, rörclips och golvhuv.

RSK 808 2366 Art nr 70760

Samtliga delar är tillverkade i PP, förutom röret, ABS, samt skyddslocket, PE.  
Normalt behövs inget underhåll men i de fall något fastnat måste man ta isär och rengöra.

### *Användningsområde:*

För anslutning av tvättmaskin till befintligt avlopp.

### *Montering:*

Tag reda på ev. krav som gäller för håltagning av tätskikt etc.

Mät ut installationen.

Märk ut spillmuff på vägg.

! Notera att vissa maskiner har krav om minhöjd på utloppslang.

! Tänk på att håltagning i ev. tätskikt sker enligt gällande regler.

Vid behov kan (ABS) röret kapas till lämplig längd.

Röret ska kapas med rakt (vinkelrät) snitt med fintandad såg eller annan lämplig utrustning. Rörändens ytterdiameter ska fاسas/rengöras från kaspånor, så att tätningen ej skadas vid monaget.

Montera rör i avlopp/golvbrunn samt därefter spillmuff.

Vi rekommenderar att ev gummitätningar i muffar smörjs innan montage, med t.ex. Glidex (OBS använd **inte** smörjmedel mot spillmuffen)

Fäst spillmuff i vägg.

Fixera sedan ABS röret med bifogade clips

! Tänk på att håltagning i ev. tätskikt sker enligt gällande regler.

Efter montage, känn att rör/rördel/anslutning sitter fast samt verifiera att installationen är tät !



### **Rengöring:**

Normalt behövs inget underhåll på dessa vattenlås men i de fall vattnet rinner ur långsamt, bör låset rensas.

- Öppna rörklämmorna runt röret.
- Lossa på muttern ur vattenlåsets nedre del (mot röret)
- Gänga ur spillmuffen ur vattenlåsets övre del genom att rotera det raka låset med handkraft.  
! Nyare raka vattenlås har en integrerad packning i dykröret.  
! Alltså det finns ingen lös packning!  
(Har du en äldre modell har du en svart platt packning som du ska återanvända)
- Tag loss det raka låset från rör (och spillmuff)
- Håll låset i handen och gänga loss den övre delen av vattenlåset, med händerna och lyft av överdel med dykrör.
- Lyft ur ”koppen” (ev. måste du trycka underifrån på koppen för att den ska lossna)
- Rengör därefter invändigt samt alla lösa delar med diskborste och milda rengöringsmedel
- Montera sedan ihop delarna igen med handkraft i omvänd ordning  
(OBS inga verktyg får användas)

Verifiera **alltid** att låset är tätt efter montage/rengöring !

Tänk på att plastgångor är mjuka. Var noggrann att gängan löper in rätt och att den inte skär. Använd ej för mycket kraft (OBS Inga verktyg)

Sväljkapacitet: 0,60 l/sekund

Max användningstemperatur kontinuerligt 80°, tillfälligt 90°

PP har bra beständighet mot de flesta kemikalier, såsom olja, bensin och tensider

