

## Monteringsanvisningar

Horus köksblandare Julia 01.723, Eloise 02.723 och Alpha 37.723

Innan montage av blandare sker måste rörsystem rensas. Garantiärenden beroende på främmande partiklar i vatten godtas aldrig.

Montage skall alltid ske av behörig installatör.

### Innan ni börjar

En produkt som mottagits med skador eller synliga fel får aldrig monteras om inte annat godkänts av Badex AB.

Läs hela detta dokument innan installation påbörjas.

I de franska dokumenten som medföljer nämns det en rekommendation om 3 bar. Denna siffra rör trevägsventilen till handduschen och är endast en rekommendation för trevägsventilens bästa funktion. Huvudventilen (kartuschen) är dimensionerad för att klara PN10 system enligt Svensk och Europeisk standard EN817.

Innan montage påbörjas kontrollera att tryckslangar och rör är inskruvade ordentligt genom att ta tag i deras nedre del och skruva in dem så mycket det går utan att skada tryckslangarna. Kontrollera även att blandaren inte vibrerar isär något under transporten genom att hålla om den övre ringen på själva blandarkroppen (inte handtaget) och skruva åt så hårt som möjligt med handkraft mot den nedersta ytbehandlade delen (den som ska ligga an mot bänkskivan).

Notera gärna hur trevägsventilen sitter monterad längst ned på slangarna innan den tas loss och slangar träs igenom bänkskivan.

### Montage

- 1 – Ta loss trevägsventilen och skruva loss infästningsmutter, bricka och gummibricka.
- 2 – Trä igenom slangar, rör och infästningsgänga genom infästningshålet. Se till att avsedd gummipackning sitter kvar på sin position mellan blandare och bänkskiva. Skruva fast blandaren med gummibricka, metallbricka och mutter i nämnd ordning. Drag åt muttern då blandarens vred pekar framåt i neutral position. Drag åt muttern tillräckligt hårt för att det inte ska vara någon risk att blandaren lossnar under användande.
- 3 – Återmontera 3-vägsventilen på samma sätt som den var monterad vid leverans (se bild A). Återmontera slangarna (A1) som kommer ned från blandaren på trevägsventilens plastgångor.
- 4 – Montera duschslangens bänkgenomföring och skruva ihop slangen med duschhandtaget på sin plats.
- 5 – Montera duschslangens anslutning på trevägsventilens metallgänga (A2).
- 6 – Anslut kall- och varmvattenslang till vattentillförselledningarna. Kall slang = blå markering, varm slang = röd markering.
- 7 – Testa funktion och leta efter eventuella läckage.

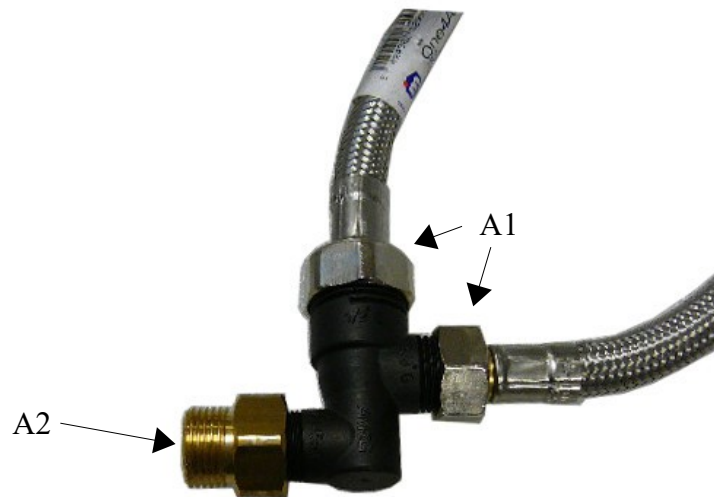


Bild A: 3-vägsventil

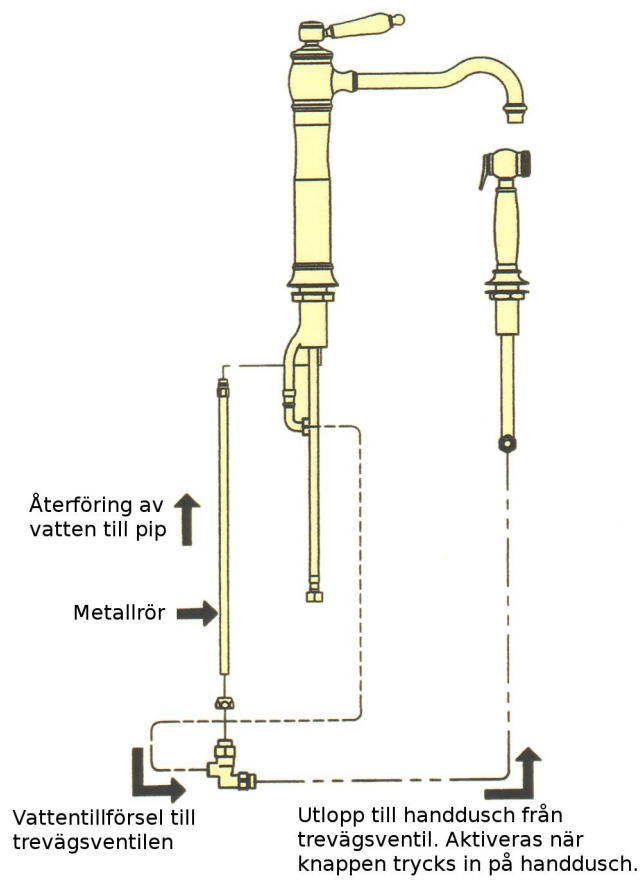


Bild B: Vattenflödets väg

## Felsökning

Problem	Möjlig orsak	Lösning
Inget vatten kommer ur pip eller duschhandtag	Trevägsventilen är felmonterad	Följ installationsinstruktionerna tidigare i detta dokument
Kall och varmvatten kommer fel när man vrider på spaken	Tilloppsledningarna är omkastade	Skifta anslutningskopplingen
Dålig vattenflöde	Trycket i tillloppsledningarna är för lågt Flödet ur pipen är ojämt Smuts sätter igen ventilernas tillopp	Kontrollera systemet Rengör luftsilen Rengör alternativt byt ut ventiler. Montera filter på vattenledningarna
Enbart kallvatten	Tilloppsledningarna är omkastade Fel på varmvattentillförseln	Skifta anslutningskopplingen Kontrollera systemet
Svårt att reglera temperatur	Temperaturen på varmvattensidan är för låg Stor skillnad i tryck på kall och varmvattensidan	Kontrollera tillförseln av varmvatten Balansera trycket i de båda systemen.
Läckage och dropp ur pipen	Smuts mellan keramiska tätningsdiskar Keramiska tätningsdiskar allvarligt skadade pga partiklar i vattnet	Ersätt ventilen Ersätt ventilen
Blandarvred löst	Fixeringsskruven har lossat under användning	Drag åt blandarvredets fixeringsskrub
Läckage mellan blandarkropp och pip	Smuts eller skadad packning	Rengör pipens packningar. Ersätt packningar vid behov. Smörj in området rikligt med armaturfett, silikonfett eller vaselin avsett för vvs-armaturer.
Läckage eller dropp ur handdusch	Smuts eller skadad packning i handduschen	Se ovan fast för handduschen
Växling mellan handdusch och pip fungerar ej	Skräp i trevägsventil, i pipens perlator eller i handduschens ventil eller stril.	Gör rent och byt ut delar vid behov

## Underhåll

För att bevara finishen över tiden använd ej frätande eller slipande rengöringsmedel. Använd ej heller syntetiska trasor eller trasor med slipande effekt. Detta kommer att skada ytan.

För att ta bort smuts och avlagringar, använd vatten och tvål eller neutrala rengöringsmedel. Skölj med vatten och torka torrt med en mjuk trasa.

### **Utbyte av keramisk packning**

1. Stäng av vattentillförsel och skruva därefter loss vredet på blandarens topp. Detta utförs på:
  - Julia 01.703, 01.708, 01.719 och Eloise 02.708 genom att skruva loss metallringen som sitter runt porslinsbrickan längst upp på blandare och därefter lyfta bort porslinsbricka och tillhörande stödbricka av gummi. Infästningsskruven sitter i botten under brickan.
  - Eloise 02.703 och 02.719 genom att skruva loss den lilla muttern och tillhörande skruv som sitter längst upp ovanpå vredet.
2. Tag ett stadigt tag runt ringen som sitter längst upp på blandarkroppen och skruva loss denna. Lyft därefter av vred och ring.
3. Lyft av pipen genom att dra den rakt uppåt. Stick in en mothåll i ett av hålen som syns när pipen är borttagen. Använd hylsa som passar på muttern som nu är synlig på toppen av blandaren. Vrid loss muttern och lyft därefter ur mutter och keramisk tätning (kartusch).
4. Ersätt kartuschen med en ny och återmontera i bakvänd ordning.
5. Var noggrann med att dra åt hela blandarens ihopsättningsgångor genom hålla i den nedre delen med ena handen och dra åt den övre ringen med den andra.

### **Justering av kartuschens stopp för vattenflöde från kall respektive varmsida**

1. Utför steg 1 och 2 i instruktionen "Utbyte av keramisk packning"
2. Ovanpå kartuschen som nu är synlig sitter en (normalt orange) ring på en kuggad innerdel. Tag loss denna ring rakt upp, vrid ett snäpp motsols och sätt fast den igen. Testa och kontrollera så att mer varmvatten nu kan justeras fram med vredet. Flytta ringen åt andra hållet för att kunna justera upp mängden kallvatten.
3. Utför alltid steg 5 under "Utbyte av keramisk packning" som avslutning.

### **Utbyte av luftinblandningsfilter (perlator)**

1. Tag tag i hylsan längst ut på pipen och skriva loss.
2. Slå ut det gamla defekta filtret bakvägen ur dess hylsa. Byt ut detta och dess packning och återmontera.

### **Rengöring och utbyte av packningar mellan blandarkropp och pip**

1. Utför steg 1 och 2 i instruktionen "Utbyte av keramisk packning"
2. Drag av pipen och dess hylsa som sitter runt blandarkroppen rakt uppåt.
3. Byt ut de båda o-ringarna och smörj dem rikligt med armaturfett, silikonfett eller vaselin avsett för vvs-armaturer.
4. Återmontera i omvänd ordning. Utför alltid steg 5 under "Utbyte av keramisk packning" som avslutning.

### **Utbyte eller service av tilloppsslangar**

1. Stäng av vattentillförsel.
2. Montera loss blandaren från tvättstället eller diskbänk (utför montagebeskrivningen tidigare fast i motsatt ordning).
3. Montera loss pipen enligt instruktionerna ovan under "Utbyte av keramisk packning".
4. Genom att nu hålla emot med mothåll i hålet som blev synligt när pipen togs bort, medan man för hand skruvar loss röret som den nedre delen av blandarkroppen består av så delas blandaren strax under mothållet. Där blandaren nu delats syns slangars och rörs infästning och service kan utföras.
5. Utför alltid steg 5 under "Utbyte av keramisk packning" vid ihopmontering.