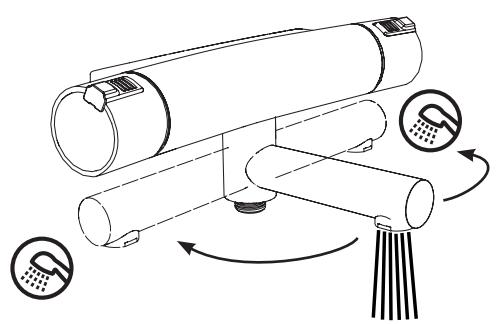
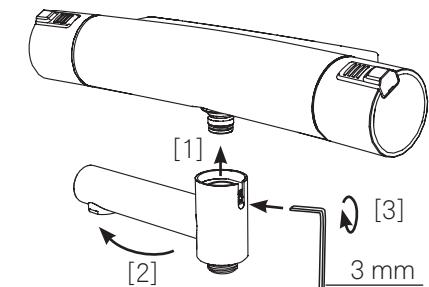
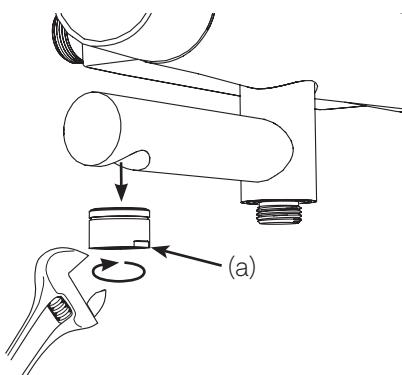
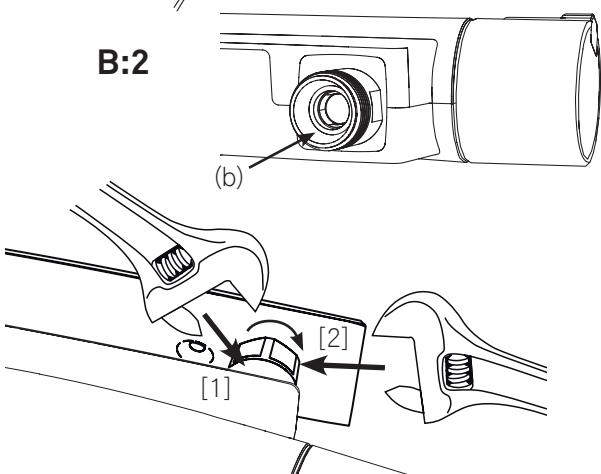
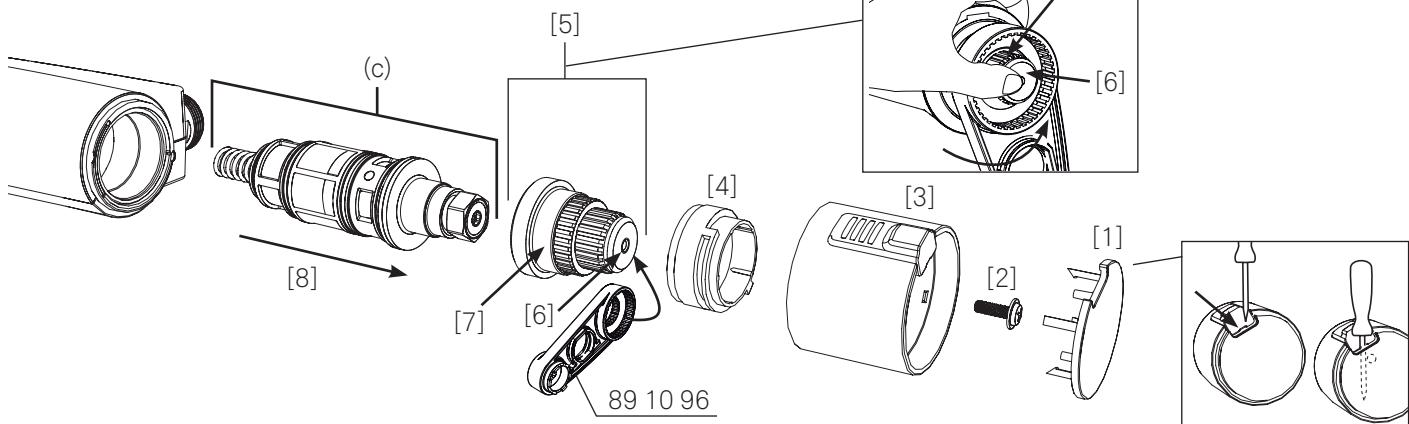
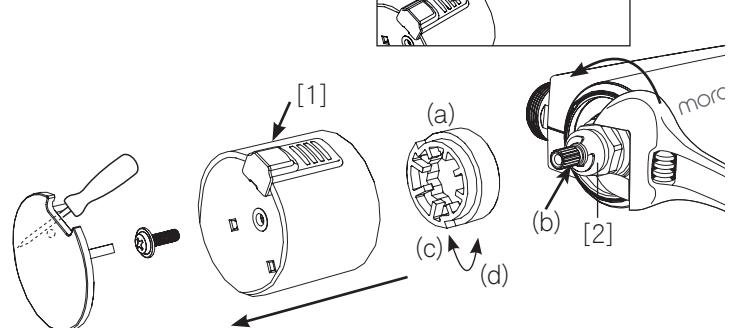
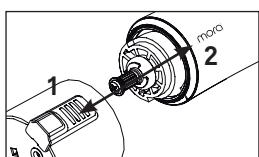
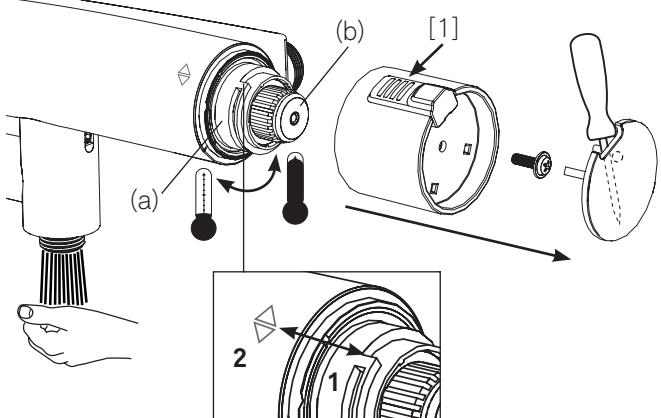




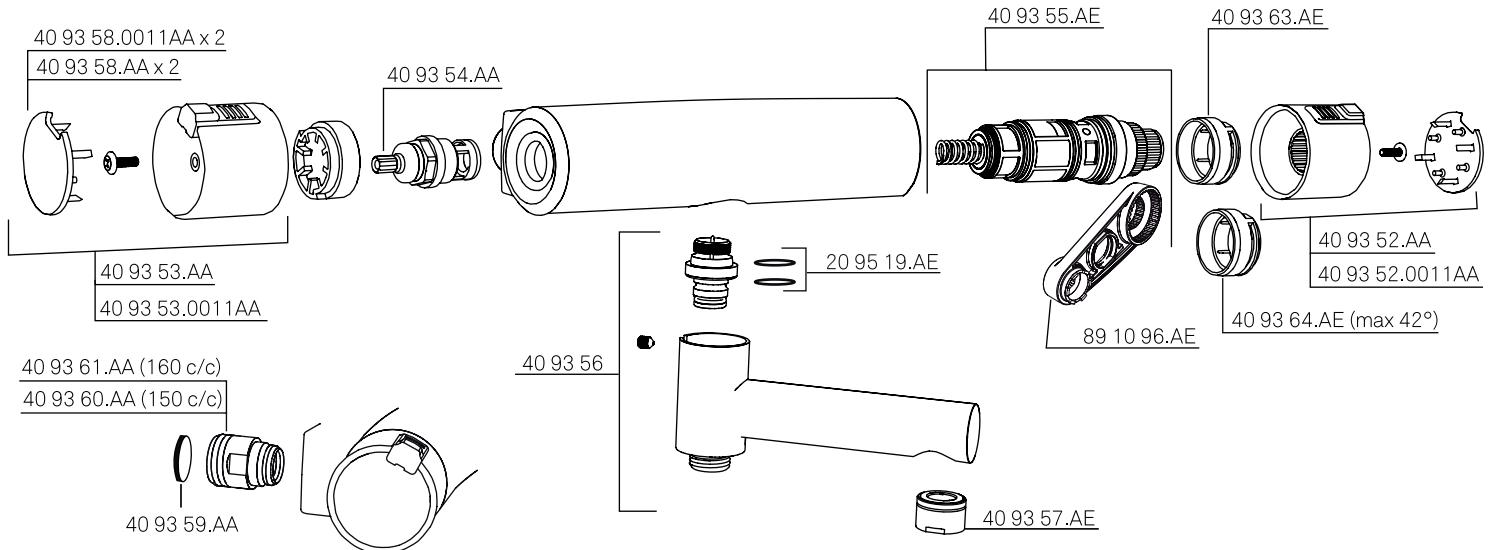
## Mora MMIX



Denna produkt är anpassad till  
Branschregler Säker Vatteninställning.  
Mora Armatur garanterar produkternas  
funktion om branschreglerna och  
produkternas monteringsanvisning följs.

**A****B****B:1****B:2****B:3****C****D**

## Mora MMIX

**SVENSKA**

Vi rekommenderar att du anlitar professionell VVS-installatör. OBS! Vid ny rörinstallation måste ledningarna fram till blandaren renspolas innan blandaren monteras.

**A Montering**

Montering av badkarspip: Sätt badkarspipen på blandarens utlopp [1]. Tryck upp pipen mot blandaren och skruva fast den, pekande åt vänster, parallellt med blandaren [2], med insexfnyckeln 3 mm [3].

Omkastare: När utloppspipen pekar rakt fram, kommer vatten ut ur utloppspipen. Vrider man pipen åt vänster eller höger kommer vatten ut ur duschen.

**FELSYMPTOM/SERVICE****B Dåligt flöde**

**B:1** Demontera strålsamlaren (a) och rengör den.

**B:2** Om det inte hjälper rengör filtren i inloppsnipporna (b): Stäng först av inkommende vatten. Demontera blandaren från väggbrickan: Håll fast med en skiftnyckel [1] så att nippeln inte roterar och muttern skruvas samtidigt med en annan skiftnyckel [2] medurs. Rengör filtren.

**B:3** Om det fortfarande blir dåligt flöde byt termostatinsatsen (c): Lossa täcklocket med skravmejsel vid markering [1]. Skruva ut skruven [2] och dra loss ratten [3]. Ta bort skålningsskyddsringen [4]. Skruva loss överdelen [5] enligt följande: Tryck in spindeln [6] och håll fast den så att den inte roterar med, samtidigt som muttern [7] skruvas med Mora Armatures serviceverktyg (Art.nr. 891096). Dra ut termostatinsatsen [8] och montera den nya i omvänt ordning.

**C Läckage ur badkarspip/dusch när blandaren är stängd**

Byt överstycke: Stäng först av inkommende vatten. Demontera mängdratten [1] enligt [B:3 1-3] och byt överstycket [2]. Skruva loss överstycket med hjälp av en skiftnyckel.

**Inställning av ECO-stopp.** Demontera mängdratten [1] enligt [B:3 1-3]. Drag av stoppringen (a) och vrid den medurs (c) för mindre flöde, och motsols (d) för större flöde. Montera flödesregleringsratten med trycknappen 1 i linje med markeringen på blandarhuset 2. (a) stoppring (b) spindel (c) mindre flöde (d) större flöde

**Ger endast kallt eller varmt vatten. Blandaren reagerar inte vid temperaturreglering:** Blandaren är felinkopplad. Stäng först av inkommende vatten. Varmvatten ska kopplas in på blandarens vänstra sida (vid mängdreglering).

**D Kalibrering av temperatur**

Kalibrera blandaren: Demontera temperaturrettan [1] enligt [B:3 1-3].

Vrid spindeln (b) tills en komfortabel temperaturen är inställt. Montera skålningsskyddsringens (a) stopplack 1 så att den kommer i linje med markeringen 2 på blandarhuset.

**ÖVRIGT**

**Vid risk för frost:** (tex vid uppvärmt fritidshus) Vattnet skal tömmas ur ledningen och blandaren. Öppna mängdratten för att tömma blandaren. Lämna mängdratten i öppet läge. Alternativt demontera blandaren för att vara helt säker och förvara i uppvärmt utrymme.

**RENGÖRING**

För rengöring av kromade ytor eller ytor med rostfritt utseende bör man använda neutrala eller lät basiska (pH 6-9) rengöringsmedel i flytande form i kombination med en mjuk trasa. Exempel på rengöringsmedel är tvållösningar eller diskmedel (ej maskindiskmedel). Använd ej organiska lösningsmedel, alkoholbaserade rengörings-medel, frätande rengöringsmedel eller rengöringsmedel med slipmedel. För svåra kalkfläckar rekommenderas hushållsättika (ej ren ättika). Undvik kontakt med aluminiumklorider (ex deodorant).

**Uttjänta produkter kan återlämnas till Mora Armatur för återvinning.**

**NORSK**

Vi anbefaler at du bruker en profesjonell VVS-installatør. OBS! Ved ny rørinstallasjon må ledningene frem til blanderne spyles rene før blanderen monteres.

**A Montering**

Montering av badekarstut: Sett badekarstuten på blanderens utløp [1]. Trykk den opp mot blanderen og skru den fast, pekende mot venstre, parallelt med batteriet [2], med sekskanthøkkelen 3 mm [3].

Strålevender: Når utløpstutten peker rett frem, kommer det vann fra utløpstutten. Hvis tutten virs til venstre eller høyre, kommer det vann fra dusjen.

**FEILSØKING/SERVICE****B Dårlig vanntrykk:**

**B:1** Demontera strålesamleren (a) og rengjør den.

**B:2** Hvis det ikke hjelper, rengjør filtrene i innløpsnippene (b): Steng først av innkommende vann. Demonter blanderen fra veggplaten: Hold fast med en skiftenøkkel [1] slik at nippelen ikke roterer, og skru samtidig ut mutteren med en annen skiftenøkkel [2] med urviserne. Rengjør filtrene.

**B:3** Hvis det fortsatt er dårlig vanntrykk, bytt termostatinnsatsen (c): Løsne dekslet med en skrutrekker ved markeringen [1]. Skru ut skruen [2] og trekk løs ratten [3]. Ta bort skoldingsbeskyttelsesringen [4]. Skru løs overdelen [5] på følgende måte: Trykk inn spindelen [6] og hold den fast slik at den ikke roterer, og skru samtidig ut mutteren [7] med Mora Armatures serviceverktøy (art. nr. 891096). Trekk ut termostatinnsatsen [8] og monter den nye i omvendt rekkefølge.

**C Lekkasje fra badekarstut/dusj når blanderen er stengt:**

Byt overstykke: Steng først av innkommende vann. Demonter mengderattet [1] ifølge [B:3 1-3] og bytt overstykket [2]. Skru løs overstykket ved hjelp av en skiftenøkkel.

**Innstilling av ECO-stopp.** Demonter mengderattet [1] ifølge [B:3 1-3]. Dra av stoppringen (a) og vrid den medurs (c) for mindre mengde, og motsols (d) for mer mengde. Monter mengdereguleringsrattet med trycknappen 1 i linje med markeringen på blanderhuset 2. (a) stoppring (b) spindel (c) mindre mengde (d) mer mengde

**Gir bare kaldt eller varmt vann. Blanderen reagerer ikke ved temperaturregulering:**

Blanderen er feil tilkoblet. Steng først av innkommende vann. Varmvannet skal kobles til på blanderens venstre side (ved mengderegulering).

**D Kalibrering av temperatur**

Kalibrer blanderen: Demontera temperaturrettat [1] enligt [B:3 1-3].

Vri spindelen (b) tills en komfortabel temperaturen er innstilt. Monter skoldingsbeskyttelsesringens (a) stopplakk 1 slik at den er på linje med markeringen 2 på blanderhuset.

**ANNET**

**Ved fare for frost:** (f.eks. ved uppvarmet fritidshus) Ledningen og blanderen skal tömmes for vann. Åpne mengderattet for å tömme blanderen. La mengderattet stå i åpen posisjon. Demonter eventuelt blanderen for å være helt sikker og oppbevar den på et oppvarmet sted.

**RENGJØRING**

För rengöring av kromade ytor eller ytor med rostfritt utseende bör man använda neutrala eller lät basiska (pH 6-9) rengöringsmedel i flytande form i kombination med en mjuk trasa. Exempel på rengöringsmedel är tvållösningar eller diskmedel (ej maskindiskmedel). Använd ej organiska lösningsmedel, alkoholbaserade rengörings-medel, frätande rengöringsmedel eller rengöringsmedel med slipmedel. För svåra kalkfläckar rekommenderas hushållsättika (ej ren ättika). Undvik kontakt med aluminiumklorider (ex deodorant).

**Uttjänta produkter kan återlämnas till Mora Armatur för återvinning.**

## Mora MMIX

**ENGLISH**

Installation should be carried out by a professional water and sanitation expert.  
**NB:** When installing new pipes, the pipes leading to the mixer must be thoroughly flushed clean before the mixer is mounted.

**A INSTALLATION**

Connection of bath spout: Attach the bath spout to the mixer outlet [1]. Press it upwards towards the mixer and screw it into place, pointing left, parallel with the mixer [2], using the 3 mm Allen key [3].

Diverter: When the outlet spout is pointing forward, water is emitted from the outlet spout. When the spout is turned to the left or right, water is emitted from the shower.

**TROUBLESHOOTING/SERVICE****B The mixer emits too little water:**

**B:1** Dismantle the aerator (a) and clean it.

**B:2** If this does not help, clean the filters in the inlet nipples (b): First turn off the incoming water. Dismantle the mixer from the wall fixture: Hold it in place with a spanner [1] to prevent the nipple from rotating, while turning the nut clockwise with another spanner [2]. Clean the filters.

**B:3** If the flow is still weak, change the thermostat cartridge (c): Loosen the cover at the mark, using a spanner [1]. Undo the screw [2] and pull off the knob [3]. Remove the scalding protection ring [4]. Screw the cover [5] into place as follows: Press in the spindle [6] and hold it firmly in place to prevent it from rotating. Screw the nut [7] into place using Mora Armatur's service tool (Art.nr. 891096). Pull out the thermostat cartridge [8] and install the new one in reverse order.

**C The Bath spout/Shower outlet leaks when the mixer is closed:**

Replace the upper part: First turn off the incoming water. Dismantle the flow control knob [1] according to the instructions in **[B:3 1-3]** and replace the upper part [2]. Unscrew the upper part using a spanner.

**Setting ECO stop.** Dismantle the flow control knob [1] according to the instructions in **[B:3 1-3]**. Pull off the stop ring (a) and turn it clockwise [c] for less flow, or counter-clockwise [d] for more flow. Fit the flow regulation knob 1, aligning the button with the marker on the mixer housing 2. (a) stop ring (b) spindle (c) less flow (d) more flow

**The mixer only emits cold or hot water. The temperature does not change when the temperature control knob is turned:**

The mixer is incorrectly connected. First turn off the incoming water. The hot water should be connected on the left-hand side of the mixer (for flow control).

**D Calibration of temperature**

Calibrate the mixer: Dismantle the flow control knob [1] according to the instructions in **[B:3 1-3]**. Turn the spindle (b) until the desired temperature is set. Mount the stop lug 1 for the scalding protection ring (a) so that it aligns with the mark 2 on the mixer body.

**GENERAL**

**Freeze damage risks:** (e.g. in an unheated summer house). Empty the water from the water supply line and the mixer. Open the flow control knob to empty the mixer. Leave the flow control knob in the open position. As an added precaution, dis-connect the mixer and store it in a heated place.

**CLEANING**

For cleaning surfaces with a chrome or stainless steel finish, use a neutral or slightly alkaline (pH 6-9) liquid detergent and a soft cloth. Suitable detergents include soap solutions and washing-up liquid (but not dishwasher detergent). Do not use organic solvents, alcohol-based detergents or corrosive or abrasive detergents. To remove stubborn lime-scale deposits, we recommend household vinegar (not pure spirit vinegar). Avoid contact with aluminium chlorides (e.g. deodorants).

**Disused products can be returned to Mora Armatur for recycling.**

**DANSK**

Vi anbefaler, at du benytter en uddannet VVS-installatør.

**OBS!** Ved nye rørinstallationer skal ledningerne frem til blandingsbatterierne spules rene, inden blandingsbatteriet monteres.

**Ⓐ Montering**

Montering af udløbstud: Sæt udløbstuden på blandingsbatteriets udløb [1].

Tryk den op mod blandingsbatteriet, og skru den fast, så den peger til venstre, parallelt med armaturet [2], ved hjælp af sekskantsnøglen på 3mm [3].

Omskifter: Når udløbstuden peger lige frem, kommer vandet ud af udløbstuden. Vridt man tuden til venstre eller højre, kommer der vand ud af bruseren.

**FEJLSØGNING/SERVICE****Ⓑ Dårlig stråle:**

**B:1** Afmontér strålesamleren (a), og rengør den.

**B:2** Hvis det ikke hjælper, så rengør filtrene i indløbsniplerne (b): Luk først af for det indkommende vand. Afmontér blandingsbatteriet fra vægpladen: Hold niplen fast med en skiftenøgle [1], så den ikke roterer, og skru samtidig møtrikkerne med en anden skiftenøgle [2] ved at dreje med uret. Rengør filtene.

**B:3** Hvis strålen stadig er dårlig, skal termostatindsatsen skiftes (c): Løsn dækslet med en skruetrækker ved markeringen [1]. Skru skruen [2] ud, og træk grebet [3] løs. Fjern skoldningsbeskyttelsesringen [4]. Skru overdelen [5] løs, som følger: Tryk spindlen [6] ind, og hold den fast, så den ikke roterer med, samtidig med at møtrikkerne [7] skrues med Mora Armatur's serviceværktøj (art.nr. 891096). Træk termostatindsatsen [8] ud, og monter den nye i omvendt orden.

**Ⓒ Udsivning fra udløbstuden/bruseren, når der er lukket for blandingsbatteriet:**

Skift overstykket: Luk først af for det indkommende vand. Afmontér mængdegræbet [1] som vist **[B:3 1-3]** og skift overstykket [2]. Skru overstykket løs ved hjælp af en skiftenøgle.

**Indstilling af ØKO-stop.** Afmontér mængdegræbet [1] som vist **[B:3 1-3]**. Drej stopringen (a) med uret for mindre vandgennemstrømning (c) og mod uret for mere vandgennemstrømning (d). Montér grebet så trykknappen 1 flugter med markeringen på armaturhuset 2.

(a) Stopring (b) Spindel (c) Mindre vandgennemstrømning (d) mere vandgennemstrømning  
**Giver kun kaldt eller varmt vand. Blandingsbatteriet reagerer ikke ved temperatur-regulering:** Blandingsbatteriet er fejtilkoblet. Luk først af for det indkommende vand. Det varme vand skal kobles til blandingsbatteriets venstre side (ved mængderegulering).

**Ⓓ Kalibrering af temperatur**

Kalibrér blandingsbatteriet: Afmontér temperaturgrebet [1] som vist **[B:3 1-3]**. Drej spindlen (b) tills en komfortabel temperatur er indstillet. Monter skoldningsbeskyttelsesringens (a) stopkonsol 1, så den kommer på niveau med markeringen 2 på blandingsbatteriets hus.

**ØVRIGT**

**Ved risiko for frost:** (fx i uopvarmede fritidshuse) Vandet skal tømmes ud af ledningen og blandingsbatteriet. Åbn mængdegræbet for at tømme blandingsbatteriet. Lad mængdegræbet stå i åben position. Alternativt kan du afmontere blandingsbatteriet for at være helt sikker og opbevare det i et opvarmet rum.

**RENGÖRING**

Til rengøring af forkromede overflader og overflader med Stainless Look skal anvendes neutrale eller let basiske (pH 6-9) rengøringsmidler i flydende form og en blød klud. F.eks. kan anvendes sæbeopløsninger eller opvaskemiddel (ikke maskinopvaskemiddel). Anvend aldrig alkohol-baseserede-, ætsende- eller slibende rengøringsmidler, og aldrig organiske opløsningsmidler. Ved svære kalkpletter anvendes husholdningsmeddelelse. Overfladen skal undgå al kontakt med aluminiumsklorid – f.eks. deodoranter.

**Mora Armatur tager gerne gamle armaturer retur til genanvendelse.**

## Mora MMIX

## DEUTSCH

Wir empfehlen, einen professionellen HLS-Installateur zu beauftragen.

Hinweis: Bei einer Rohrreininstallation müssen die Leitungen zu den Mischern gespült werden, bevor die Mischermontage erfolgt.

## Ⓐ Montage

Montage der Wanneneinlauf: Bringen Sie der Wanneneinlauf am Mischerauslauf an [1]. Drücken Sie sie in Richtung Mischer und verschrauben Sie sie wobei die Tüle nach links weist parallel mit dem Mischer [2] mit einem 3-mm-Inbusschlüssel [3]. Umschalter: Wenn die Auslauftüle gerade nach vorn weist, tritt Wasser aus der Auslauftüle aus. Durch Drehen der Tüle nach links oder rechts läuft Wasser aus der Dusche.

## FEHLER/LÖSUNGEN

## Ⓑ Unzureichender Durchfluss:

**B:1** Demontieren Sie den Perlator (a) und reinigen Sie ihn.

**B:2** Wird das Problem dadurch nicht behoben, reinigen Sie die Filter in den Einlaufnippeln (b): Sperren Sie zunächst die Wasserzufuhr. Lösen Sie den Mischer von der Wandschelle: Nutzen Sie als Halterung einen Schraubenschlüssel [1], damit sich der Nippel nicht dreht. Drehen Sie gleichzeitig mit einem anderen Schraubenschlüssel [2] die Mutter im Uhrzeigersinn. Reinigen Sie die Filter.

**B:3** Ist der Durchfluss noch immer unzureichend, ersetzen Sie den Thermostateinsatz (c): Lösen Sie den Verschlussdeckel an der Markierung mit einem Schraubendreher [1]. Drehen Sie die Schraube heraus [2] und lösen Sie den Regler [3]. Entfernen Sie den Verbrühschutzring [4]. Schrauben Sie das Oberteil [5] wie folgt ab: Drücken Sie die Spindel [6] hinein und halten Sie sie fest, um ein Mitdrehen zu verhindern. Drehen Sie gleichzeitig die Mutter [7] mit dem Mora Armatur-werkzeug (Art.nr. 891096). Ziehen Sie den Thermostateinsatz [8] heraus und montieren Sie den neuen Einsatz in umgekehrter Reihenfolge.

## Ⓒ Tropfen aus dem Wanneneinlauf/Duschschlauchanschluss bei geschlossenem Mischer:

Ersetzen Sie das Oberteil: Sperren Sie zunächst die Wasserzufuhr. Demontieren Sie den Durchflussregler [1] gemäß **[B:3 1-3]** und ersetzen Sie das Oberteil [2]. Schrauben Sie das Oberteil mit einem Schraubenschlüssel ab.

**Einstellen des ECO-Stops.** Demontieren Sie den Durchflussregler [1] gemäß **[B:3 1-3]**. Den Stoppring (a) abziehen und im Uhrzeigersinn [c] drehen, um den Fluss zu drosseln, bzw. gegen den Uhrzeigersinn [d], um den Fluss zu erhöhen. Den Wasserflussregler mitsamt Druckknopf 1 an der Markierung auf dem Armaturgehäuse 2 ausgerichtet montieren. (a) Stoppring (b) Spindel (c) geringerer Wasserfluss (d) stärkerer Wasserfluss

## Es tritt nur warmes oder kaltes Wasser aus. Der Mischer reagiert nicht bei der Temperaturregelung:

Der Mischer ist falsch angeschlossen. Sperren Sie zunächst die Wasserzufuhr. Die Warmwasserleitung ist mit der linken Mischerseite zu verbinden (bei Durchfluss-regelung).

## Ⓓ Temperaturkalibrierung

Kalibrieren Sie den Mischer: Demontieren Sie den Temperaturregler [1] gemäß **[B:3 1-3]**. Drehen Sie die Spindel (b) bis die Temperatur justiert ist. Wird der Anschlag 1 des Verbrühschuttrings (a) so montiert, dass er sich in einer Linie mit der Markierung 2 am Mischergehäuse befindet.

## SONSTIGES

**Bei Frostgefahr** (z.B. bei unbeheiztem Wochenendhaus): Lassen Sie das Wasser aus Leitung und Mischer ab. Öffnen Sie den Durchflussregler, um den Mischer zu leeren. Belassen Sie den Durchflussregler in geöffneter Stellung. Alternativ kann der Mischer demontiert und in einem beheizten Raum aufbewahrt werden.

## REINIGUNG

Für die Reinigung verchromter Flächen oder von Flächen mit Edelstahloptik sind neutrale oder leicht basische (pH-Wert 6-9) Flüssigreinigungsmittel und ein weiches Tuch zu verwenden. Als Reinigungsmittel kommen z.B. Seifenlösungen oder Geschirrspülmittel (nicht für Spülmaschinen) in Frage. Benutzen Sie keine organischen Lösungsmittel, Reinigungsmittel auf Alkoholbasis, aggressive Reinigungsmittel oder Reinigungsmittel mit Schleifpartikeln. Für hartnäckige Kalkflecken wird Haushaltssessig (kein reiner Essig) empfohlen. Vermeiden Sie einen Kontakt mit Aluminiumchloriden (z.B. Deodorant). Ausgediente Produkte können zu Recyclingzwecken Mora Armatur zugeführt werden.

## SUOMEKSI

Suositemme, että käytät ammattitaitoista LVI-asentajaa.

HUOM! Udessa putkiasennuksessa täytyy sekoittajan menevät putket huuhdella puhataksien ennen sekoittajan asentamista.

## Ⓐ ASENNUS

Juoksuputken asennus: Aseta juoksuputki sekoittajan lähtöliitintään [1].

Paina se sekoittaja vasten ja kierrä kiinni [2], sekoittajan suuntaiseksi, vasemmalle käännetynä, 3 mm:n kuusikokolaavaimella [3]. Vaihdin: Kun juoksuputki osoittaa suoraan eteenpäin, vesi tulee juoksuputesta. Jos putkea käännettää vasemmalle tai oikealle, vesi tulee suihkusta.

## VIANETSINTÄ/HUOLTO

## Ⓑ Huono virtaama:

**B:1** Irrota poresuutin (a) ja puhdista se.

**B:2** Jos toimenpide ei auta, puhdista tulonipojen suodattimet (b): Sulje ensin tulovesiliitäntä. Irrota sekoittaja seinäasennuslevystä: Pidä nippaa paikallaan jokoavaaimella [1] niin, ettei se pääse pyörimään, ja kierrä samalla mutteria toisella jokoavaaimella [2] myötäpäivään. Puhdista suodattimet.

**B:3** Jos virtaama on edelleen huono, vaihda termostaattiossa (c): Irrota peitekansi ruuvitallalla merkinnän [1] kohdalta. Irrota ruuvi [2] ja vedä säätkökahva [3] irti. Poista polttamissuojaengas [4]. Kierrä yläosa [5] irti seuraavasti: Paina kara [6] sisään ja pidä siitä kiinni niin, ettei se pyöri mukana, ja kierrä samalla mutteria [7] Mora Armaturin erikoistyökalulla (tuotero 891096). Vedä termostaattiossa [8] irti ja asenna uusi käännetysjärjestyksestä.

## Ⓒ Putki juoksuputki/suihku, kun sekoittaja on suljettu:

Vaihda yläkappale: Sulje ensin tulovesiliitäntä. Irrota vesimääärän säätkökahva [1] kuten kohdassa **[B:3 1-3]** oja vaihda yläkappale [2]. Kierrä yläkappale irti jokoavaimeen avulla.

**ECO-toiminnon asettaminen.** Sulje ensin tulovesiliitäntä. Irrota vesimääärän säätkökahva [1] kuten kohdassa **[B:3 1-3]**. Irrota rajoitinosa (a) ja käänä myötäpäivään (c) pienentäaksesi virtaa ja vastapäivään (d) suurestaaksesi sitä. Asenna vedensäätpöyrä takaisin 1 niin että rajoitinnappi on linjassa hanarungon merkinnän kanssa 2. (a) rajoitintengas (b) kara (c) pienempi virtaama (d) suurempi virtaama

**Putkesta tulee vain kylmää tai lämmintä vettä. Sekoittaja ei reagoi lämpötilan säättöön:** Sekoittaja on kytketty väärin. Sulje ensin tulovesiliitäntä. Lämmin vesi on kytkettävä sekoittajan vasemmalle puolelle (määrässäädön kohdalle).

## Ⓓ Lämpötilan kalibointi

Kalibroi sekoittaja: Irrota lämmönsäätkökahva [1] kuten kohdassa **[B:3 1-3]**. Kierrä karaa (b) kunnes mukavan on asetettu noin. Asennetaan polttamissuojaenkaan (a) pidätinkorko 1 niin, että se tulee sekoittajan rungossa olevan merkinnän 2 tasalle.

## MUUTA

**Jäätymisvaara:** (esim. lämmittämättömässä vapaa-ajan asunnossa) Vesi on tyhjennetävä putkesta ja sekoittajasta. Avaa vesimääärän säätkökahva tyhjentääksesi sekoittajan. Jätä vesimääärän säätkökahva auki asentoon. Vaihtoehtoisesti irrota sekoittaja varmuuden vuoksi ja säälytä sitä lämmityssä tilassa.

## PUHTAANAPITO

Kromatin pinnan tai ulkonäältään ruostumattoman pinnan puhdistukseen käytetään neutraaleja tai kevyesti emäksisiä (pH 6-9) nestemäisiä pesuaineita sekä pehmää pyyhettä. Sopivia pesuaineita ovat esimerkiksi saippua- liuokset tai astianpesuaine (ei koneastianpesuaine). Puhdistukseen ei saa käyttää orgaanisia luottimia eikä alkoholipohjaisia, syövyttäviä tai hankausaineita sisältäviä pesuaineita. Kalkkisaostumien poistoon voi käyttää taloustekijää (ei puhdasta etikkaa). Vältä alumiinikloridin (mm deodoranteissa) joutumista kromatulle pinnalle.

**Käytöstä poistetut tuotteet voidaan palauttaa Mora Armaturille kierrätykseen.**

## Mora MMIX

**FRANÇAIS**

Nous vous recommandons de faire appel à un installateur en Plomberie-Sanitaire-Chauffage professionnel. ATTENTION ! Avant d'installer le mitigeur pour la première fois, les canalisations qui conduisent aux mitigeurs doivent être rincées.

**(A) Montage**

Montage du bec de baignoire : Placer le bec de baignoire sur la sortie du mitigeur [1]. Enfoncer le bec sur le corps de mitigeur et visser, tourné vers la gauche, parallèlement au mitigeur [2], avec une clé à six pans creux de 3 mm [3]. Inverseur : Quand le bec de sortie est dirigé droit vers l'avant, l'eau sort du bec de sortie. Si on tourne le bec vers la gauche ou vers la droite, l'eau sort de la douche.

**RECHERCHE DES PANNEES/MAINTENANCE****(B) Débit insuffisant :**

**B:1** Démonter l'embout de robinet (a) et le nettoyer.

**B:2** Si cela ne suffit pas, nettoyer les filtres des manchons d'alimentation (b) : Fermer d'abord l'arrivée d'eau. Démonter le mitigeur de la plaque de fixation murale : Maintenir avec une clé à molette [1] de sorte que le manchon ne tourne pas ; avec une autre clé à molette [2], faire tourner l'écrou en même temps dans le sens horaire. Nettoyer les filtres.

**B:3** Si le débit n'est toujours pas suffisant, nettoyer les filtres de la cartouche thermostatique. Si cela ne suffit toujours pas, remplacer la cartouche thermostatique (c) : Sortir le cache en plaçant un tournevis dans le repère [1]. Dévisser la vis [2] et extraire la manette [3]. Retirer la bague de la protection anti-ébouillantage [4]. Dévisser la tête [5] selon la procédure suivante : Enfoncer la tige [6] et la maintenir de manière à ce qu'elle ne tourne pas, en même temps que l'on dessert l'écrou [7] à l'aide de l'outil spécial (Réf. 6077-0000) de FM Mattsson. Extraire l'ancienne cartouche thermostatique [8] et monter la nouvelle selon la procédure inverse.

**(C) Fuite au niveau du bec de baignoire ou de la douche quand le mitigeur est fermé**

Remplacer la tête : Fermer d'abord l'arrivée d'eau. Démonter la manette de réglage de débit [1] selon **[B:3 1-3]** et remplacer la tête [2]. Dévisser la tête à l'aide d'une clé à molette. Ne donne que de l'eau chaude ou de l'eau froide.

**Réglage de l'ECO stop.** Démonter le bouton de réglage du débit [1] **[B:3 1-3]**. Extraire la bague butée (a) et tourner dans le sens horaire [c] pour réduire le débit et dans le sens antihoraire [d] pour l'augmenter. Monter le bouton de réglage du débit **1**, avec le bouton-poussoir aligné sur la marque du corps du mitigeur **2**. (a) bague de butée (b) axe (c) débit réduit (d) débit augmenté

**Le mitigeur ne réagit pas aux changements du réglage de température :** Le mitigeur est mal raccordé. Fermer d'abord l'arrivée d'eau. L'eau chaude doit être raccordée du côté gauche du mitigeur (du côté du réglage de débit).

**(D) Calibration de la température**

Calibrer le mitigeur : Démonter la manette de réglage de température [1] selon **[B:3 1-3]**. Tourner la cartouche (b) jusqu'à ce que le sens antihoraire pour avoir de l'eau plus chaude. Si la température souhaitée est réglée confortable. Monter l'ergot d'arrêt **1** de la bague anti-ébouillantage (a) de sorte qu'elle soit alignée sur le repère **2** du corps de mitigeur.

**DIVERS**

**Risque de gel :** (maison de vacances non chauffée, par exemple) L'eau doit être vidée de la canalisation et du mitigeur. Ouvrir la manette de réglage du débit pour vider le mitigeur et souffler pour faire sortir l'eau dans le sens de l'écoulement. Laisser la manette de réglage du débit en position ouverte. Pour plus de sécurité, on peut également démonter le mitigeur et le conserver dans un local chauffé.

**NETTOYAGE**

Pour préserver au mieux la couleur ou le traitement de surface, nettoyer avec un chiffon doux et une solution savonneuse douce, rincer ensuite avec de l'eau propre et polir avec un chiffon sec. Il ne faut absolument pas utiliser de produit de nettoyage détartrant, acide ou abrasif. Pour supprimer les taches de tartre, utiliser du vinaigre domestique et rincer ensuite avec de l'eau.

**En fin de vie des produits, ils peuvent être retournés à FM Mattsson pour recyclage.**

**NEDERLANDS**

Wij raden u aan een beroep te doen op een professionele installateur voor verwarming, ventilatie en sanitair (een VVS-installateur). OPGELET: Bij een nieuwe buisinstallatie moeten de leidingen tot de mengmachines schoongespoeld worden voordat u de mengmachine monteert.

**(A) Installatie**

A Montage van badpijp: Plaats de badpijp op de uitlaat van de [1]. Druk hem omhoog tegen de mengmachine en schroef hem [2], naar links gericht, parallel met dem Mischer, vast met een 3 mm inbussleutel [3].

Omschakelaar: Wanneer de uitlaatpijp recht naar voren wijst, komt er water uit de uitlaatpijp. Wanneer men de pijp naar links of naar rechts draait, komt er water uit de douche.

**STORINGZOEKEN/SERVICE****(B) Slechte doorstroming:**

**B:1** Demonteer de waterstraalverzamelaar (a) en maak hem schoon.

**B:2** Indien dat niet helpt: maak de filter schoon bij de inlaattripels (b): Sluit eerst de watertoever af. Demonteer de mengmachine vanaf de wandplaat: Houd hem vast met een Engelse sleutel [1], zodat de nippel niet draait en schroef tegelijkertijd de moer in wijzerzin vast met een andere Engelse sleutel [2]. Maak de filter schoon.

**B:3** Indien de doorstroming nog altijd slecht is, kunt u het thermostaatinzetstuk vervangen (c): Maak het deksel met de schroevendraaier los bij het merkteken [1]. Draai de schroef los [2] en trek het stuurwiel eruit [3]. Verwijder de beschermingsring [4]. Schroef het bovendeel [5] op de volgende manier los: Druk de spindel in [6] en houd hem vast zodat hij niet meedraait. Schroef tegelijkertijd de moer [7] vast met het speciale Mora Armatur-servicechap (Art.nr. 891096). Trek het thermostaatinzetstuk eruit [8] en monteer het nieuwe in omgekeerde volgorde.

**(C) Bad- en/of douche afvoer blijven lekken wanneer de kraan dichtgedraaid is. Bovendeel vervangen:**

Sluit eerst de watertoever af. Demonteer het stuurwiel voor het regelen van de hoeveelheid [1] in overeenstemming met **[B:3 1-3]** en vervang het bovendeel [2]. Schroef het bovendeel los met behulp van een Engelse sleutel.

**Instelling van de ECO-stop.** Demonteer het stuurwiel voor het regelen van de hoeveelheid [1] in overeenstemming met **[B:3 1-3]**. Trek de stopring (a) eraf en draai deze rechtsom [c] voor een kleinere straal en linksom [d] voor een grotere straal. Monteer de doorstroomregulator zo dat de drukknop **1** in het verlengde ligt van de aanduiding op het menghuis **2**. (a) stopring (b) spin (c) kleine straal (d) grote straal

**Geeft alleen koud of warm water. De mengmachine reageert niet bij regeling van de temperatuur:** De mengmachine is foutief aangesloten. Sluit eerst de watertoever af. Warm water moet (door regeling van de hoeveelheid) aan de linkerkant van de mengmachine aangesloten worden.

**(D) Kalibrieren van de temperatur**

Kalibreer de mengmachine: Demonteer het temperatuurstuurwiel [1] in overeenstemming met **[B:3 1-3]**. Draai de spindel (b) tot de gewenste temperatuur op comfortabel is ingesteld. Wordt stootklamp **1** van de beschermingsring (a) gemonteerd, zodat hij op één lijn komt met markering **2** op het menghuis.

**OVERIG**

**Bij risico op vorst:** (bijvoorbeeld in een onverwarmd buitenverblijf) Giet het water uit de leiding en de mengmachine. Open het stuurwiel voor de hoeveelheid om de mengmachine leeg te maken. Laat het stuurwiel voor de hoeveelheid in de open stand staan. Als alternatief kunt u voor alle zekerheid de mengmachine demonteren en hem in een verwarmde ruimte bewaren.

**REINIGEN**

Gebruik voor het reinigen van verchromde oppervlakken of oppervlakken met een roestvrije uitstraling een neutraal of licht basisch (pH 6-9) reinigingsmiddel in vloeibare vorm en een zachte doek. Voorbeelden van dergelijke reinigingsmiddelen zijn zeepoplossingen of afwasmiddel (geen vaatwasmiddel). Gebruik geen organische oplosmiddelen, reinigingsmiddelen op alcoholbasis, bijtende reinigingsmiddelen of reinigingsmiddelen met schuurmiddel. Voor moeilijke kalkvlekken wordt huishoudazijn (geen zuivere azijn) aanbevolen. Vermijd contact met aluminiumchloriden (bijv. deodorant).

**Versleten producten kunnen geretourneerd worden aan Mora Armatur voor recyclage.**

# Mora MMIX

## РУССКИЙ

### Монтаж

Установку должен производить специалист-водопроводчик или сантехник.

**УВЕДОМЛЕНИЕ:** При установке новых труб, их разъемы со стороны смесителя следует тщательно промыть и очистить, и лишь потом устанавливать смеситель.

- Ⓐ Подключение крана: подсоедините кран-переключатель к смесителю [1]. Сдвиньте его в сторону смесителя и надежно завинтите [2], отвернув влево при помощи параллельно смесителю, 3 мм шестигранного ключа [3]. Направление тока воды: вода будет течь из крана тогда, когда переключатель расположен прямо. Если повернуть его влево или вправо, вода потечет из душа.

### УСТРАНЕНИЕ НЕПОЛАДОК/ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### Ⓑ Из смесителя вытекает слишком мало воды:

- B:1 Открутите фильтрующую насадку (a) и прочистите ее.  
B:2 Если это не помогает: прочистите ниппели перед смесителем (b), предварительно отключив подачу воды. Демонтируйте смеситель со стены: удерживая его на месте с помощью гаечного ключа [1], открутите гайку другим таким ключом [2] (по час. стрелке), не допуская при этом вращения ниппеля. Прочистите фильтры.  
B:3 Если поток воды остается слабым, следует заменить картридж термостата (c): ослабьте крышку в месте отметки, используя гаечный ключ [1]. Извлеките винт [2] и удерживающую им ручку [3]. Удалите защитное кольцо [4]. Прикрутите крышку [5] на место: вставьте сердечник [6] и плотное его удерживайте, не давая ему проворачиваться. Завинтите гайку [7] на место специальным ключом (артикул. 891096). Извлеките картридж термостата [8] и установите на его место новый картридж (сборка в обратном порядке).

#### Ⓒ Излив-переключатель течет в закрытом положении:

Замените верхнюю часть, предварительно перекрыв подачу воды. Снимите регулирующую ручку [1], следя шагам в [B:3 1-3] и замените верхнюю часть [2]. Отвинтите верхнюю часть гаечным ключом.

Установка механизма ECO-стоп. Снимите регулирующую ручку [1], следя шагам в [B:3 1-3]. Снять стопорное кольцо (a) и повернуть его по часовой стрелке [c] для ограничения напора и против часовой стрелки [d] для увеличения напора. Установить рукоятку регулятора напора воды 1 так, чтобы клавиша была на одной линии с отметкой 2 на корпусе смесителя.

(a) стопорное кольцо (b) шпиндель (c) меньший напор (d) больший напор

#### Из смесителя течет только холодная / только горячая вода. Температура не меняется при повороте соответствующей регулирующей ручки:

Смеситель неправильно подключен. Для начала перекройте подачу воды. Горячая вода подключается к левой части смесителя (для контроля подачи воды).

#### Ⓓ Калибровка температуры

Поверните сердечник (b) до тех пор, пока установлена нужная удобный температура, установите ограничитель 1 для защитного кольца (a) так, чтобы он находится напротив метки 2 на корпусе смесителя.

### ПРОЧИЕ СВЕДЕНИЯ

**В случае угрозы замерзания:** (например в неотапливаемом летнем доме). Слейте воду из подающей трубы и из смесителя. Откройте кран и оставьте его в таком положении на некоторое время, чтобы остатки воды стекли. В качестве дополнительной меры предосторожности вы можете демонтировать весь смеситель и хранить его в отапливаемом помещении.

### Очистка

Очистку хромированных поверхностей или поверхностей из нержавеющей стали лучше всего производить мягкой тканью, смоченной мыльным раствором, затем промыть чистой водой и протереть насухо. Не использовать щелочные, кислотные, спиртовые, а также абразивные чистящие средства. Для удаления известковых пятен использовать столовый уксус (не использовать винный уксус), затем промыть водой. Избегать контактов с хлоридом алюминия (например, дезодоранты).