



## Mora Izzy

**SVENSKA - MONTERINGSINSTRUKTION**

OBS! Vid installation måste ledningarna fram till blandaren renspolas innan blandaren monteras. Skruva fast blandaren med kopplingsmuttrarna. Skruva fast utloppspipen i blandarhuset med insexskrullen.

**Vid risk för frost:**

Om blandaren kommer att utsättas för yttere temperaturer lägre än 0 °C (t.ex. i uppvärmda fritidshus) ska vattenledningar och blandare tömmas på vatten. Lämna blandaren i öppet läge. Alternativt kan blandaren demonteras och förvaras i uppvärmtn utrymme.

**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.**

Felsymptom	Åtgärd
Ger för lite vatten	A. Rengör inloppssilorna
Temperatursvängningar	B. Montera det justerbara strylocket MA 12 9243 istället för standardlocket MA 12 90 52. Blandare med justerbart lock ger normalt något lägre flöde, vilket bidrar till att blandaren blir temperaturstabilare. Om flödet blir extremt lågt, vrid locket åter tills ett acceptabelt flöde erhålls.
Ger enbart kallt eller varmt vatten. Blandaren reagerar inte vid temperaturinställning.	C. Blandaren är felkopplad, varmvatten måste anslutas till blandarens vänstra anslutning. Rengör och smörj ventil-käglan med armaturfett.
Fel temperatur vid inställning av temperaturen	D. Kalibrering av blandaren. Vrid temperaturratten moturs mot stoppet. Demontera ratten. Vrid spindeln (b) medurs för kallare och moturs för varmare vatten. Då önskad vattentemperatur erhållts, ca 38°C, monteras temperaturratten så att tryckknappen kommer i linje med markeringen på blandarhuset. a.) stoppring b.) spindel c.) kallare d.) varmare  E. Infettning av känselkropp. Dra ur känselkroppen från elementhållaren. Fyll hålet till hälften med armaturfett. Byte av känselkropp förekommer mycket sällan.  F. Blandaren har två temperaturspärrlägen: 38 - 45°C och 45 - ca 60°C.

**RENGÖRING**

Färgytbehandling bevaras bäst genom rengöring med mjuk trasa och tvållösning, eftersköldning med rent vatten och polering med torr trasa. Man får absolut inte använda kalklösande, sura- eller sandhaltiga skurmedel. För att avlägsna kalkfläckar, använd hushållssättika och spola efter med vatten.

Uttjänta produkter kan återlämnas till Mora Armatur för återvinning

**ENGLISH - FIXING INSTRUCTION**

NB: At new installations the inlet tubes must be flushed before fixing the mixer.

**Freeze damage risks:**

If the mixer will be subjected to external temperatures below 0°C (e.g. in an unheated summer house), empty the water out of the mixer and the water supply lines. Leave the mixer in the open position. Alternatively, you can disconnect the mixer and store it in a heated place.

Fault symptom	Action
Insufficient water flow	A. Clean the inlet filters.
Temperature fluctuations	B. Connect the adjustment cover, 129243, instead of standard cover. Mixers with such one gives normally somewhat lower flow causing that the mixer will be more steady as regards the temperature, if the flow is extremely low, oosen the cover again, till acceptable flow is obtained.
Gives only cold or hot water	C. The mixer is incorrectly connected, the hot water shall be connected at the left side of the mixer. Clean and grease the piston.
The mixer does not react at the temperature adjustments	C. Clean and grease the piston.

Faulty temperature at adjustment of temperature.	D. Calibration of mixer. Disconnect the handle, turn the spindle by means of the loose handle, clockwise for colder water and counter-clockwise for hotter water. When requested water temperature is obtained appr. 38°C, the temperature handle is connected, so that the stop button will be in line with the mark on the valvebody. (NB: The stopring must not be removed.) a.) stop ring b.) spindle c.) colder d.) hotter  E. Modification to thermostatic sensor lubrication. Extensive testing over a long period has proved that much greater efficiency is obtained by filling 1/2 the cavity with silicone grease (part no 85 13 12). This will result in the thermostatic sensor very seldom requiring removal or attention.  F. The mixing valve has two temperature stop areas: 38°-45°C and 45- about 60°C.
--	---

**CLEANING**

Coloured surfaces can be preserved in the best way by a regular cleaning with a soft cloth and a soap solution, rinse with clean water and polish with a dry cloth. No scouring powders containing softening-acid or sand must be used. In order to remove lime deposits please use household-vinegar and rinse with water.

**Русский - Руководство по монтажу и сервисному обслуживанию.**

**Внимание!** Перед началом монтажа необходимо прочистить трубы от грязевой пробки.

**При риске замерзания**

Если смеситель будет подвергаться влиянию наружной температуры ниже 0 °C (например, в неотапливаемых летних домиках), то из водоподводящих трубопроводов и смесителя должна быть слита вода.

Оставьте смеситель в открытом положении. Альтернативно смеситель можно демонтировать и хранить в отапливаемом помещении.

**Возможные ошибки**

Слабый напор воды

Изменение температуры воды.

Идет либо холодная, либо горячая вода

Смеситель не реагирует на изменение температуры.

Температура воды не соответствует установленной.

**Чистка и уход.**

Поверхность смесителя необходимо регулярно протирать влажной, мягкой тряпкой, чтобы не повредить хромовое покрытие. Смесители, поврежденные кислотой, щелочью, а также чистящими средствами на абразивной основе и т.д., НЕ могут являться предметом рекламации.  
**Внимание!** При монтаже в зданиях, не отапливаемых в зимний период, есть опасность замерзания и раскалывания смесителя.

**NEDERLANDS - INSTALLATIE VOORSCHRIFTEN**

Merk op: -bij nieuwe installaties moeten vooraf toevoerleidingen grondig gespoeld worden.

**Bij kans op vorst**

Indien de mengkraan wordt blootgesteld aan buitentemperaturen lager dan 0 °C (bijv. bij onverwarmde recreatiewoningen) mag er geen water meer in de waterleidingen en de mengkraan zijn. Laat de mengkraan open staan. De mengkraan kan eventueel gedemonteerd worden en in een verwarmde ruimte bewaard worden.

**Defekt**

Onvoldoende debiet

Temperatuurschommelingen

Alleen koud of alleen warm water

Geen temperatuurverandering wanneer de regelknop gedraaid wordt.

De temperatuur van het water stemt niet overeen met de ingestelde temperatuur op de thermostaat

De spindel reinigen en smeren.

De thermostaat is verkeerd aangesloten.

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder en naar links voor warmer water).

De temperatuur bereikt 38°C

De spindel terugschroefd worden tot het gewenste debiet bereikt is.

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder en naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder en naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder en naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder en naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder en naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder en naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

De spindel door middel van de losse hendel (naar rechts voor kouder och naar links voor warmer water).

## Mora Izzy

**ONDERHOUDSVOORSCHRIFTEN**

De kleuropervlakten kunnen het best bewaard blijven door een regelmatig onderhoud met een zachte doek en de lichte zeepoplossing. Daarna dient er goed nagespoeld te worden en gedroogd met een droge zachte doek. Niet reinigen met onderhoudsmiddelen die zand of zuur bevatten. Om kalkaanslag te verwijderen maakt men gebruik van huishoudazijn waarna men goed naspoeld.

**DANSK****MONTERINGSANVISNING**

NB: Ved nyinstallation skal rørledningerne skyldes rene, inden montering af blandingsbatteriet.

**Ved risiko for frost:**

Hvis blandingsbatteriet kan blive utsat for ydre temperaturer under 0 °C (fx i et uopvarmet fridhus), skal vandedninger og blandingsbatteri tømmes for vand. Lad blandingsbatteriet stå åbent. Alternativt kan blandingsbatteriet afmonteres og opbevares i et opvarmet rum.

Feilsymptom	Løsning
Giver før lidt vand	A. Rengør indløbsfiltre
Temperatursvingninger	B. Monter det justerbare dæksel 12 92 43 i stedet for standarddæksel. Blandingsbatterier med justerbar dæksel giver normalt lavere vandmængde, hvilket bevirker, at blandingsbatteriet bliver mere stabilt, hvad angår temperaturen. Hvis vandmængden bliver extremt lav, løsnes dækslet igen, intil en akceptabel vandmængde opnås.
Giver kun kaldt eller varmt vand	C. Blandingsbatteriet er fejlmontert, varmtvand skal tilsluttes blandingsbatteriets venstre side. Rengør og smør ventilkugle med O-rings fedt (silicontypen).
Blandingsbatteriet reagerer ikke ved indstilling af temp.	C. Rengør og smør ventilkugle med O-rings fedt (silicontypen).
Fejl temperatur ved instilling af temperaturen	D. Kalibrering af blandingsbatteriet. Demonter håndtaget, drej spindeln ved hjælp af det løse håndtag, i urets retning for koldere og mod urets retning for varmere vand. Når ønsket temperatur ca. 38°C er opnået, monteres temperaturgrebet, således at den røde stopknop kommer i linje med markering på blandingsbatteriets hus. (NB: Stoppringen må ikke flyttes) a.) stoppring b.) spindel c.) kaldere c.) varmere E. Infedtning af følerelementet. Tag følerelementet ud af spindelen. Fyld hullet halvd op med silicone fedt (MA nr 85 13 12). Ombytning af følerelementet er meget sjældent nødvendigt. F. Blandingsbatteriet har to temperaturlåsespæringsområder: 38-45°C og 45 - ca. 60°C.

**RENGØRING**

Farvede overflader kan vedligeholdes ved regelmæssig rengøring med en blød klud og en sæbeopløsning, skyl efter med rent vand og poler med en tør klud. Afkalknings- og skurende rengøringsmaterialer må absolut ikke anvendes. Ved fjernelse af kalkpletter kan anvendes husholdningseddike og efterskyllning med vand.

**ASENNUSOHJE SUOMEKSI**

Huomaa: Huuhtele tuliojohdot puhtaaksi mekaanisista roskista ennen hanan asennusta. Asenna hana liittimuttereilla sulkuvhdistäjiin. Kiinnitä juoksuputki hanan runkoon kuusioavaimella.

**Jäätymisvaara:**

Jos lämpötila hanan käyttöpaikassa laskee 0 °C:een alapuolelle (esim. lämmittämättömässä vapaa-ajan asunnossa), on vesijohdot ja hana tyhjennettävä vedestä. Jätä hana auki-asentoon. Vaihtoehtoisen voidaan hana irrottaa ja säälyttää lämmityssä tilassa.

HÄIRÖ	TOIMENPIDE
Virtamaa vähentyynyt	A. Puhdista tulojohtojen siivilät.
Lämpötila vaihtelee	B. Vaihda vakuu päätykannen MA 12 90 52 tilalle säätökansi MA12 92 43. Säätökannella varustettu hana antaa vähän pienemmän, mutta lämpötilaltaan vakaamman virtaaman. Jos virtamaa jää poikkeuksellisen vähäiseksi, kierrä kantta kunnas virtaamaa on riittävä.
Hanasta tulee vain kylmää tai lämmintä vettä. Hana ei reagoi lämpötilan säättöön.	C. Hana on liitetty virheelliseesti tulojohtoihin. Lämmintinesi on kytettävähanan vasempaan liitintään. Puhdista ja voitelo toimimäntä hanavoiteella.
Hanasta ei tule säädetyn lämpötilan säättöön.	D. Suorita hanan perussäätö. Irrota säätypöyrä. Kierrä säätkararaa (b) irroitetulla säätkö-pyörällä - myötäpäivään/vesi kylmenee - vastapäivään/vesi lämpenee, kunnes lämpötila on noin +38°C. Älä irrota rajoitinta. Kiinnitä säätypöyränii, että rajoitinuppi tulee rungon merkkipoisten kohdalle. a) varmistin b) säätköraa c) kylmempää d) lämpimämpää E. Tuntoelimen voitelu. Irrota tuntoelin säätkarasta. Täytä säätkaran reikä puoliksi voiteella. Tuntoelimen vaihto on harvoin tarpeen.  F. Hanalla on kaksi lämpötilan rajoitusalueita: 38-45°C ja 45- noin 60°C.

**PUHDISTUS**

Suorita värillisen hanan pintapuhdistus pehmeällä pyyhkeellä ja saippualiuoksella. Huuhtele puhtaalla vedellä ja kiilloita kuivalla pyyhkeellä. Kalkinpoistoliosten, happamien tai hiovien puhdistusaineiden käyttö on ehdottomasti kiellety. Käytä kalkkiläikkien poistoon talous-tikkaa ja huuhtele vedellä.

**DEUTSCH****MONTAGE-UND SERVICEANLEITUNG**

Achtung: Vor dem ersteinbau von Armaturen ist das Leitungsnetz gut durchzuspülen. Bei der Montage in Gebäuden, die im Winter nicht beheizt werden, besteht die Gefahr des Einfrierens, auch bei entleertem Leitungsnetz, da sich die Armatur durch die eingebauten Rückflußverhinderer nicht entleert.

Mögliche Fehler	Lösung
Durchflußmenge zu klein	A. Smutzfangsieve reinigen
Temperaturstörungen	B. Justierbaren Deckel 12 92 43 statt Standarddeckel montieren. Bei Verwendung des justierbaren Deckels verringert sich die Durchflußmenge bei gleichzeitiger Stabilisierung der Temperatur. Wenn die Durchflußmenge zu klein sein sollte, so kann diese durch Drehen des Deckels erhöht werden.
Nur kaltes oder warmes Wasser	C. Anschlüsse Warm- und Kaltwasser vertauscht. Rechts muß der Anschluß kalt und links warm sein. Mischkegel reinigen und dünn Siliconfett auftragen.
Mischer reagiert nicht auf Temperaturreinstellung	C. Mischkegel reinigen und dünn Siliconfett auftragen.
Auslauftemperatur stimmt nicht mit der eingestellten Temperatur überein.	D. Mischer justieren. Griff (Temperaturregler) demontieren. Spindel drehen, bis die Auslauftemperatur ca. 38°C beträgt. Drehung in Uhrzeigersinn - kälter, gegen den Uhrzeigersinn wärmer. Griff somontieren, daß der Markierung am Mischergehäuse fluchtet. ACHTUNG: Anschlagring nicht verändern a.) Anschlagring b.) Spindel c.) kälter d.) wärmer E. Einfetten des Dehnstoffelements. Das Dehnstoffelement entfernen und die Öffnung halb mit Siliconfett füllen (MA-No. 85 13 12). Das Dehnstoffelement wieder einsetzen. Der Austausch des Dehnstoffelements ist sehr selten.
	F. Der Mischer hat zwei Absperrbereiche der Temperatur: 38-45°C und 45-ca.60°C.
Sonderoberflächen dürfen nur mit einem feuchten, weichen Tuch gereinigt werden, da sie nicht die Widerstandsfähigkeit einer Verchromung besitzen. Reklamationen, die durch unsachgemäße Behandlung mit säuren Chemikalien oder Scheuermitteln verursacht werden, oder durch mechanischen Abrieb entstehen, können wir nicht anerkennen.	

**NORSK****MONTERINGSANVISNING**

NB: Ved montering på nyanlegg skal rørledningerne spyles rene før blandebatteriet monteres.

**Ved fare for frost:**

Hvis blandebatteriet kommer til å bli utsatt for ytre temperaturer lavere enn 0 °C (f.eks. i uoppvarmede hytter), må vannledningene og batteriet tømmes for vann. La kranen stå i åpen posisjon. Alternativt kan blandebatteriet demonteres og oppbevares i et oppvarmet rom.

**Skader som kommer som en følge av spenningskorrosjon som oppstår som en følge vannets eller utenforliggende årsaker samt feilaktig montering dekkes ikke.**

Feilsymptom	Løsning
Gir for lite vann	A. Rengør innløpsfiltre
Temperatursvingninger	B. Monter det justerbare endelokk MA 12 9243 i stedet for standardlokket. Blandebatterier med justbart lokk gir normalt mindre vannmengde. Dette bevirker at blandebatteriet blir mindre følsomt for temperatursvingninger. Om vannmengden blir for liten løsnes endelokket noe til akzeptabel vannmengde oppnåes.
Gir for kaldt eller varmt vann	C. Blandebatteriet er feil montert. Varmtvannet skal tilsluttet blandebatteriet på venstre side. Rengør og smør ventilkugle med armaturfett.
Blandebatteriet reagerer ikke ved instilling av temperaturer	C. Rengør og smør ventilkugle med armaturfett.
Feil temperatur ved innstilling av temperaturer	D. Kalibrering av blandebatteriet. Demonter rattet, og drej spindeln ved hjælp af det løse rattet. Drej i urets retning gir kaldere vann, mot urets retning gir varmere vann. Når ønsket temperatur (ca. 38° C) er upnådd, monteres rattet slik at den røde sperrenknapp kommer rett mot markeringen på blanderhuset. (NB: Stoppringen må ikke flyttes.) a.) stoppring b.) spindel c.) kaldere d.) varmere E. Innfetting av følerelement. Trekk ut følerelementet fra spindelen. Fyll hullet halvt med armaturfett MA nr 85 13 12. Utskifting av følerelementet forekommer meget skjeden. F. Batteriet har to sperrepunkter: 38°-45°C og 45-60°C.

**RENGJØRING**

Batteriets overflate bevarer best ved rengjøring med en myk klut og vanlig sepe. Skyll så med rent vann og poler med en tør myk klut. Man må ikke benytte vaskepulver eller skurepulver. For å fjerne eventuelle kalkflekker kan benyttes husholdningseddik. Skyll så med vann.

## Mora Izzy

**FRANÇAIS - INSTRUCTIONS DE MONTAGE**

N.B : Lors de l'installation, rincer les conduits menant au mitigeur avant de monter ce dernier.  
 Fixer le mitigeur avec les écrous de joints. Visser le bec d'écoulement dans le corps du mitigeur avec la vis hexagonale.

**Risque de gel :**

L'eau doit être vidée de la canalisation et du mitigeur (maison de vacances non chauffée, par exemple). Laisser le mitigeur en position ouverte. Pour plus de sécurité, on peut également dé-monter le mitigeur et le conserver dans un local chauffé.

Symptômes de défauts	Mesure
Débit trop faible.	<b>A.</b> Nettoyer les filtres d'entrée.
Variations de température	<b>B.</b> Monter le manchon d'étranglement réglable MA 12 9243 au lieu du manchon normal MA 12 90 52. Les mitigeurs avec manchon réglable donnent normalement un débit un peu plus faible, ce qui contribue à mieux stabiliser la température du mitigeur. En cas de débit extrêmement faible, tourner le manchon jusqu'à obtention d'un débit acceptable.
Ne fournit que de l'eau chaude ou de l'eau froide. Le mitigeur ne réagit pas au réglage de température.	<b>C.</b> Le mitigeur est mal raccordé, l'eau chaude doit arriver au raccord gauche du mitigeur. Nettoyer et graisser le cône de valve avec une pâte spéciale pour robinets.
Température non conforme au réglage	<b>D.</b> Étalonnage du mitigeur. Tourner le bouton de température dans le sens anti-horaire vers la fermeture. Démonter le bouton. Tourner l'axe (b) dans le sens horaire pour de l'eau plus froide et dans le sens anti-horaire pour de l'eau plus chaude. Une fois la bonne température obtenue, soit environ 38 °C, monter le bouton de réglage de sorte que le bouton-poussoir soit aligné sur la marque du corps du mitigeur. <b>a.) bague de butée b.) axe c.) + froid d.) + chaud</b> <b>E.</b> Graissage du corps de sonde. Retirer le corps de sonde du porte-résistance. Remplir le trou à moitié avec de la graisse pour robinets. Le changement du corps de sonde est extrêmement rare. <b>F.</b> Le mitigeur a deux positions de verrouillage de la température : 38 à 45 °C et 45 à 60 °C

**NETTOYAGE**

Pour le nettoyage des surfaces chromées ou d'aspect inox, il est recommandé d'utiliser des produits neutres ou légèrement basiques (pH 6-9) sous forme liquide et un chiffon doux. Par exemple une solution savonneuse ou un liquide vaisselle main (pas de détergent pour lave-vaisselle). Éviter tous types de solvants organiques, de nettoyants à base d'alcool, de nettoyants corrosifs ou de produits à base d'abrasifs. Pour les traces de tartre les plus coriaces, il est recommandé d'utiliser du vinaigre blanc (pas de vinaigre concentré). Éviter tout contact avec les chlorures d'aluminium (par ex. déodorant).

**Les produits usagés peuvent être retournés à Mora Armatur pour être recyclés.**