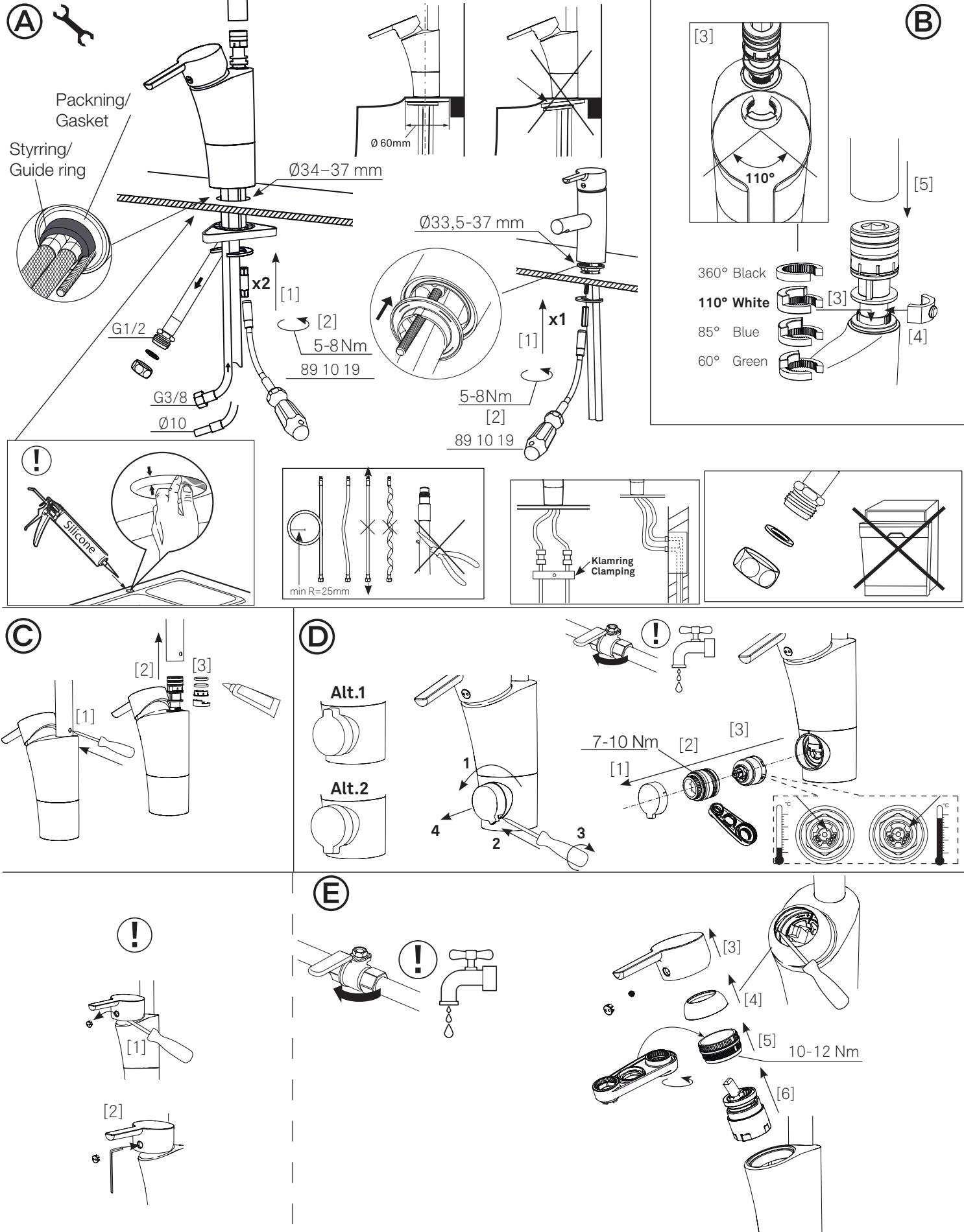


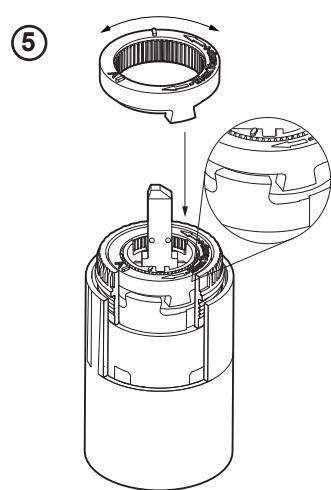
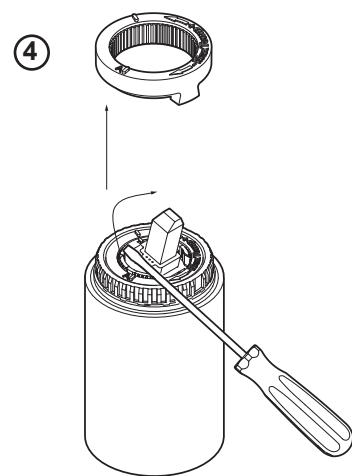
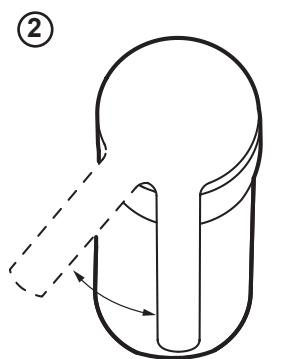
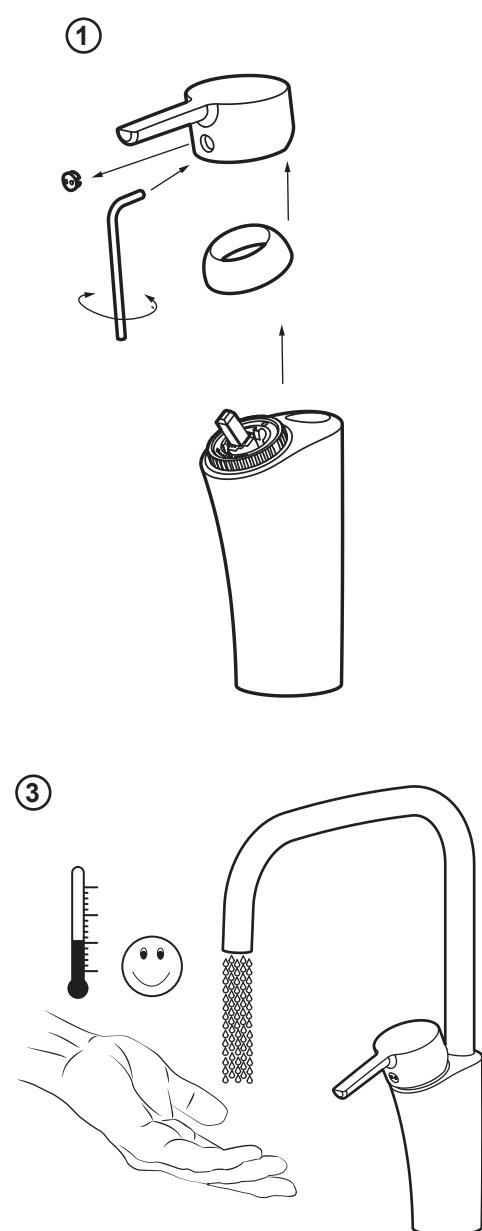
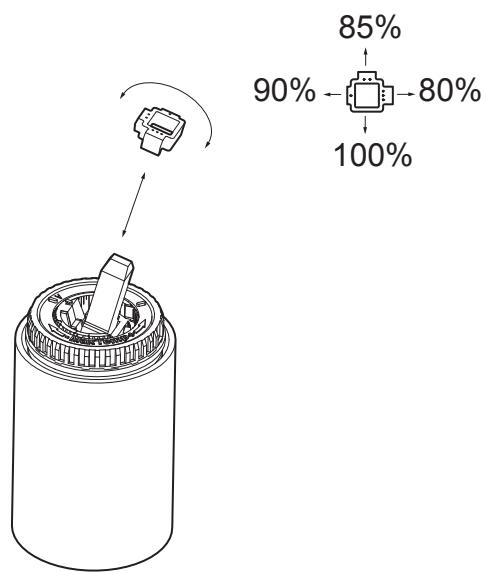
Mora MMIX

0367/10
0491/10

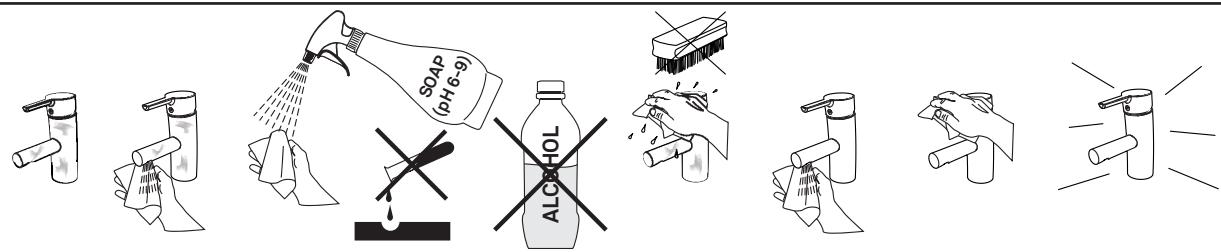
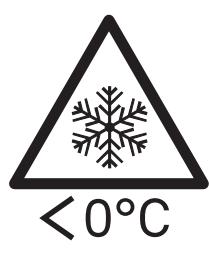
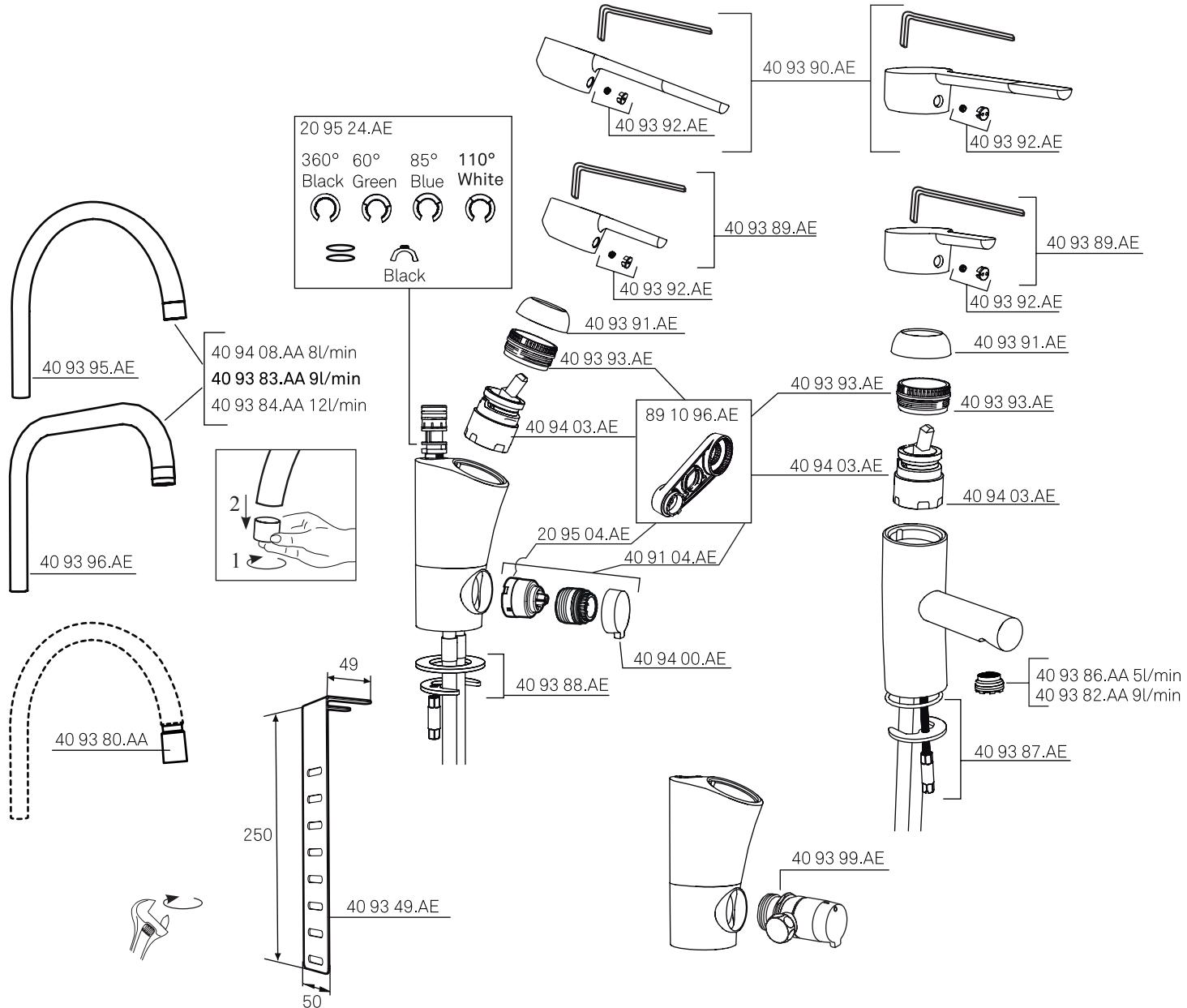
Denna produkt är anpassad till
Branschregler Säker Vatteninstallation.
Mora Armatur garanterar produkternas
funktion om branschreglerna och
produkternas monteringsanvisning följs.



Mora MMIX

F**F:1****F:2**

Mora MMIX



Mora MMIX

SVENSKA

MONTERING

Vi rekommenderar att du anlitar professionell VVS-installatör. OBS! Vid installation måste ledningarna fram till blandarna renspolas, innan blandaren monteras. OBS! Vid koppling av anslutningsslänga (Soft PEX-rör) ska materledningens anslutningskoppling vara fast fixerad. Till Soft PEX-rör med slät anslutningsända behövs ingen stödhylsa.

Ⓐ-Ⓑ Montera blandaren i utförd ordning [1]–[5]. Köksblandare: Montera pipen med önskad pipspår 60°, 85°, 110° eller 360°. Pipspärren ska vara centrerad framåt med klacken uppåt [3]. Tvättrånneblandare med fast pip: Montera pipen med den fasta pipspärren med medföljande skruv 1-3. OBS! Ett visst efterdropp kan förekomma.

Vid risk för frost:

Om blandaren kommer att utsättas för ytter temperaturer lägre än 0 °C (t.ex. i uppvärmda fridhus) 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 spänningsskorrosion som uppstår på grund av vattnets eller den omgivande miljöns beskaffenhet samt felaktig montering inkluderas inte i produktansvaret.

FELSÖKNING/SERVICE

Ⓐ Läckage vid pipanslutning:

Byte av o-ringar: Utför [1]–[3], byt o-ringar [3]. Smörj med silikonfett.

Ⓓ Läckage i disk/tvättmaskinsavstängningen:

Byte insatsen: Stäng först av inkommende vatten. Demontera vredet 1-4: Utför [1]–[3]:

NORSK

MONTERING

Vi anbefaler at det brukes godkjent rørlegger ved installasjon.

OBS! Ved installasjon må rørene frem til blandebatteriet spyles rene før blandebatteriet monteres. OBS! Ved kobling av tilkoblingslange (Soft PEX-slange) skal materledningens tilkoblingslange være fastmontert. Til Soft PEX-slange med glatt tilkoblingsende behøves det ingen støttehylse.

Ⓐ-Ⓑ Monter blandebatteriet i følgende rekkefølge [1]–[5].

Alt. 1 Kjøkkenbatteri: Monter utløpstuten med ønsket svingbarhetsperre på henholdsvis 60°, 85°, 110° eller 360°. Sperren skal være sentrert fremover med utspringet opp [3]. Alt. 2 Kjøkkenbatteri med fast sperr: Monter utløpstuten med den faste sperren ved hjelp av skruen som følger med, i følgende rekkefølge 1-3.

OBS! En viss etterdrypping kan forekomme.

Ved fare for frost:

Hvis blandebatteriet kommer til å bli utsatt for ytter temperaturer lavere enn 0 °C (f.eks. i oppvarmede hytter), må vannledningene og batteriet tömmes 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.

Feilsøking/Service

Ⓐ Lekkasje ved overgang utløpstut batterikropp:

Byte o-ringer. Utfør [1]–[3], byt o-ringer [3]. Bruk silikonfett.

Ⓓ Lekkasje ved avstengningen for oppvaskmaskin:

Vrid diskmaskinsvredet till vänster. Sätt skruvmejsel i markering och vrid tills vredet snäpper loss. Byt insats [2–3]. Bytet kräver Mora Armatures serviceverktyg MA.nr. 891096. OBS! Repa ej ytan.

Ⓔ Läckage ur pip eller spakinfästningen när blandaren är stängd:

Byt keramiksatsen: Stäng först av inkommende vatten. Utför i ordning [1]–[6] Bytet kräver Mora Armatur serviceverktyg (Art.nr. 891096). Vid behov rengör sätet där keramiksatsen tre packningar tätar. OBS! Repa ej ytan.

Dåligt flöde: Skräp i strålsamlaren: Skruva loss strålsamlaren och gör ren insatsen från vattenföroreningar.

INSTÄLLNINGAR

Ⓓ Inställning disk/tvättmaskinsavstängning:

Kallt → varmt vatten, för vatten till diskmaskin:

Den markerade pilen på pinnen ska peka mot antingen "Hot" eller "Cold". Skjut på vredet en aning och vrid till önskat läge, beroende på vilket inkommende vatten till diskmaskinen man önskar.

Ⓕ Inställning av flödesbegrensning och temperaturspärr:

[F:1] Temperaturring [F:2] Flödesställare

Genom att kugga om temperaturringen (a) regleras temperaturspärren. Ju mer den vrids mot minus desto större blir varmvattenbegrensningen.

Genom att vrida flödesställaren (b) 4x90° kan fyra olika flöden ställas in. Vänd önskad klack mot stoppklassen. Ju större klack desto mindre flöde.

Uttjänta produkter kan återlämnas till Mora Armatur för återvinning.

Byt innsats. Steng först vannet frem til blandebatteriet. Demonter grebet 1-4: Utfør [1]–[3]: Vrid maskinavstegningen til venstre. Sett skrujernet i markeringen og vri til grebet løsner. Byt innsats [2–3]. Bytet krever Mora armatur spesialverktøy (Art.nr.891096). Ved [6]: Byt hele den keramiske innsatsen. Ved behov rengjør setet der o-ringene til den. OBS! Ikke spisse eller skarpe gjenstander.

Ⓔ Lekkasje ved spakfestet eller at blandebatteriet ikke stenger:

Byt keramisk innsats: Steng först vannet frem til blandebatteriet. Utfør følgende rekkefølge [1]–[6]. Bytet krever Mora armatur spesialverktøy (Art.nr.891096). Ved behov rengjør setet der o-ringene til den keramiske innsatsen tetter. Ikke spisse eller skarpe gjenstander.

Dårlig vannmengde: Smuss i strålesamleren. Skru løs strålesamleren og rengjør den.

INSTILLINGER

Ⓓ Innstilling av avstengningen for oppvaskmaskin:

Kallt → varmt vann til oppvaskmaskinen: Den markerte pilen på pinnen skal peke mot, enten "Hot" eller "Cold. Dra av vrideren, vri så spindelen til ønsket stilling i forhold til hva slags vann man ønsker inn på vaskemaskinen.

Ⓕ Innstilling av mengdebegrensning og temperaturspære:

[F:1] Temperaturspære [F:2] Mengdebegrensere

Ved å flytte på temperaturringen (a) kan man begrense varmtvannsmengden. Jo mer den vrids mot minus desto större blir varmtvannsbegrensningen. Ved å vri mengdebegrenseren (b) 4x90° kan fire forskjellige mengder stilles in. Ønsket utspringet på mengdebegrenseren skal peke fremover. Jo større fremspring desto mindre vann.

Kasserte produkter kan leveres til Ostnor Norge for gjenvinning.

DANSK

MONTERING

Vi anbefaler at monteringen foretages af en autoriseret VVS-installatør.

OBS! Vandrørene skal spules rene inden armaturen monteres. OBS! Ved tilkobling af tilslutningsslænge (Soft PEX-slange) skal fødeleddningens tilslutningsslænge være fast fikseret. Støttehylster er ikke påkrævet til Soft PEX-slange med lige tilslutningsstykke.

Ⓐ-Ⓑ Monter armaturet i henhold til instruktionsbillederne [1]–[5].

Alternativ 1 Køkkenarmatur: Monter udløbstuden med den ønskede på 60, 85 eller 110 grader. Spærreningen monteres pegende fremad med den forhøjede del opad [3].

Alternativ 2 Køkkenarmatur med fast tud: Monter tuden med den faste spærre ved hjælp af den medfølgende skrue, i rækkefølgen 1–3.

OBS! Der kan forekomme lidt efterdryp.

Ved risiko for frost:

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

FEJLSØGNING/SERVICE

Ⓐ Utæthed ved udløbstudens tilslutning:

Udskift O-ringe. Udfør instruktionerne [1]–[3] i rigtig rækkefølge. Udskift O-ringe. Smør efter med siliconefedt.

Ⓔ Utæthed ved grebet og dryp ud af udløbstuden:

Udskift patronen: Sluk for vandtilførslen. Afmonter grebet 1–4: Udfør instruktionerne [1]–[3] i rigtig rækkefølge. Udskiftning kræver Mora Armatur specialværktøj (MA nr. 891096). Ved [6] – udskift patronen.

Dårlig vandgennemstrømning:

Snavs i strålesamleren: Skru strålesamleren af og rengør indsatsen for snavs.

INDSTILLINGER

Ⓕ Indstilling af begrænsning i vandgennemstrømningen og varmtvands-spærre:

[F:1] Varmtvandsspærre [F:2] vandgennemstrømnings indstilling.

Temperaturspærren reguleres ved at dreje på temperaturringen (a). Jo mere den vrides mod minus desto større varmtvandsbegrensningen.

Vandgennemstrømningen (b) kan indstilles til 4 forskellige mængder. Ved at vende klossen mod stoppklossen på patronen. Jo større kloss des mindre vandgennemstrømning.

Mora Armatur tager gamle armaturer retur til genanvendelse.

Mora MMIX

SUOMEKSI

ASENNUS

Suoosittelemme että käännyt ammattitaitoisen lvi-asentajan puoleen.

HUOM! Huuhtele tulovedot puhtaaksi mekaanisista roskista ennen hanan asennusta. HUOM! Liitääntäletkua (Soft PEX -letku) kytkettääessä on syöttöjohdon liittimen oltautuva pysyvästi kiinnitetynä. Sileällä liitännapällä varustettu Soft PEX -letku ei tarvitse tukiholkkia.

Ⓐ-Ⓑ Asenna hana kuan mukaisesti [1]–[5]. Vaihtoehto 1 Pesupöytähänat: Asenna juoksuputki toivotulla liikkeen rajoittimella 60°, 85°, 110° tai 360°. Juoksuputken rajoitin tulee asentaa keskelle olake eteenpäin [3]. Vaihtoehto 2 Pesupöytähänat kiinteällä rajoitinkankaalla: Asenna juoksuputki kiinteällä rajoitinkankaalla, varustettu juoksuputki mukana toimitetulla ruuvilla, järjestyskessä 1–3.

HUOM! Tiettyä jälkitippumista voi esiintyä.

JÄÄTYMISVAARA:

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

VIANETSINTA

© Vuoto juoksuputken juuresta:

O-renkaiden vaihto: Suorita toimet [1]–[3], vaihda o-renkaat [3]. Voittele silikonirasvaa.

© Pesukoneventtiili vuotaa:

Venttiilin sisäänsä vaihto: Sulje ensin tulovedet. Irrota 1–4. Suorita kohdat [1]–[3]. Vaihda sisääsä [2–3]. Käytä vaittamiseen Mora Armaturin erikoistyökalua (Tuotenro

891096). Käytä teräsvillaa, ei teräviä esineitä.

④ Vuoto juoksuputkesta tai säättövivun juuresta hanan ollessa suljettuna:

Keraamisen toimiosan vaihto: Sulje ensin tulovedet. Kierrä pesukoneventtiiliin kahva vasemmalle. Aseta ruuvimeisseli merkityyn kohtaan ja väänä kunnes kahva irtoaa. Suorita toimet järjestyskessä [1]–[6]. Käytä vaittamiseen Mora Armaturin erikoistyökalua (Tuotenro 891096). Puhdista tarvittaessa hanarungon pohja johon toimiosan kolme tiivistettä asettuvat. Käytä teräsvillaa, ei teräviä esineitä.

Heikko virtaama: Liikaa poresuuttimessa. Kierrä poresuutin irti ja puhdista sen sisus veden mukana tulleista epäpuhtauksista.

ASETUKSET

⑤ Pesukoneventtiiliin säätö:

Kylmä → lämmin vesi, vesi astianpesukoneelle: Merkity nuolen tulee osoittaa joko "HOT" tai "COLD" eli kuuma tai kylmä vesi. Käänä irrotetulla kahvalla venttiiliin karaa toivottuun kohtaan, riippuen minkä lämpöistä vettä pesukoneeseen halutaan.

⑥ Virtauksen ja lämpötilan rajoittimen asetukset:

[F:1] Lämpötilan rajoitin [F:2] Virtaaman säätö

Lämpötilanrajoitus tehdään nostamalla ja säätmällä lämpötilarengasta (a). Mitä enemmän sitä käännetään myötäpäivään (miinusta kohti) sitä enemmän se rajoittaa lämpimän veden tuloa. Nosta vlipu ylös ja ruuvaa se irti hatun alla olevasta kuusikoloruuvista. Rajoittimella voidaan asentaa neljä erilaista virtaaman (b) voimakkuutta. Nosta rajoitin pois ja käänä haluttu pala taaksepäin olaketta kohti. Mitä suurempi pala on takanapäin, sitä pienempi virtaama.

Käytetty voi palauttaa Mora Armatur kierrätettäväksi.

ENGLISH

INSTALLATION

We recommend that you engage a professional (licensed) plumber.

Please note: When the mixer is installed, the main supply pipework must be rinsed before the inlet tails are connected. NB: When attaching the connection tube (soft PEX tube), the connector coupling to the infeed pipe must be firmly fixed into place. No supporting bush is required for PEX tubes with a smooth coupling end.

Ⓐ-Ⓑ Install the mixer in the specified order [1]–[5]. Alt.1 Kitchen Mixer: Fit the spout with the desired swivel restrictor, 60°, 85°, 110° or 360°. The spout swivel restrictor must be centered forwards with the lug upwards [3]. Alt.2 Kitchen Mixer with fixed spout: Mount the spout with the fixed spout limiter, using the enclosed screw, in the order 1–3.

NOTE! Some dripping may occur after use.

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.

TROUBLESHOOTING/SERVICE

① Leakage from spout connection:

Replace O-rings. Perform [1]–[3], replace O-rings [3]. Lubricate with silicone grease.

② Leakage from dishwasher connection:

Replace the cartridge: First turn off the main supply. Dismantle the valve 1–4: Turn the on/off valve to the left. Perform [1]–[3]: Put the screwdriver in the slot and turn until the han-

dle comes loose. Replace the cartridge [2–3]. The switch demands Mora Armatur special tool (Item No 891096). Do not use sharp objects.

③ Leakage from spout or lever bracket when the mixer is closed:

Replace ceramic cartridge: First turn off the main supply. Perform sequences in order [1]–[6]. The switch demands Mora Armatur special tool (Item No 891096). If necessary clean the seats where the three packings in the cartridge seal against the body. Do not use sharp objects.

Poor flow: Clogged aerator: Dismount the aerator and clean the insert from water impurities.

SETTINGS

④ Setting the dishwasher isolator:

Cold → hot water, to the dishwasher: The indicating arrow on the control stem is set towards either "Hot" or "Cold". Push on the knob slightly and turn to the desired incoming water you prefer for the dishwasher.

⑤ Setting the flow and temperature restrictors:

[F:1] Temperature restricting ring [F:2] Flow restrictor

The maximum temperature restriction is adjusted by repositioning the temperature ring (a). The more it is turned to minus, the lower maximum hot water temperature. Four different maximum flows can be obtained by turning the flow restricting (b) device 4 x 90°. Turn the desired lug towards the stop lug. The bigger the lug, the lower flow.

End-of-life products may be returned to Mora Armatur for recycling.

DEUTSCH

INSTALLATION

Wir empfehlen Ihnen, den Einbau von einem Fachhandwerker ausführen zu lassen.

Beachten Sie bitte: Vor der Montage müssen die zum Mischer führenden Leitungen sauber gespült werden. Hinweis: Beim Verbinden des Anschlusschlauchs (Soft PEX-Schlauch) muss die Anschlussverbindung der Zuführungsleitung fest fixiert werden. Bei Soft PEX-Schläuchen mit glattem Anschlussende sind keine Stützhülsen erforderlich.

Ⓐ-Ⓑ Fixieren Sie die Armatur in der richtigen Position [1]–[5].

Alt. 1 Küchenarmatur: Befestigen Sie den Auslauf unter Verwendung der Schwenkbegrenzungen 60°, 85°, 110° oder 360°. Die Schwenkbegrenzung muss zentriert mit der Nase nach oben eingebaut werden. Alt. 2 Küchenarmatur mit der Schwenkbegrenzung: Montieren Sie den Auslauf mit der Schwenkbegrenzung, mit der beiliegenden Schraube, in der Reihenfolge 1–3.

Hinweis: Nachträglich kann noch eine geringe Wassermenge austreten.

Bei Frostgefahr:

Wird der Mischer Außentemperaturen von weniger als 0°C ausgesetzt (z.B. unbeheizte Sommerhäuser oder Datschen) muss das Wasser aus Leitungen und Mischer entleert werden.

Belassen Sie den Mischer in der geöffneten Stellung. Optional kann der Mischer auch demontiert und in warmen Bereichen gelagert werden.

FEHLER und LÖSUNGEN

① Undichtigkeit am Auslauf

Erneuern Sie die O-Ringe. Durchführen lt. [1]–[3]. Verwenden Sie bitte Silikonfett.

② Undichtigkeit am Anschluss für Geschirrspüler

Entfernen Sie bitte die Teile gem. Wasser abstellen! Demontieren das Handrad 1–4: Führen Sie [1]–[3] aus: Drehen Sie das Handrad zum Absperren des Geschirrspülers bitte zur lin-

ken Seite. Stecken Sie den Schraubenzieher in die Führungsnute und heben Sie das Handrad ab. Tauschen Sie den Einsatz aus [2–3]. Zum Austausch benutzen Sie bitte das Mora Armatur Spezialwerkzeug (Art.-Nr. 891096). Benutzen Sie keine scharfen Werkzeuge.

③ Undichtigkeit am Auslauf oder bei geschlossener Armatur

Tauschen Sie bitte die Keramikkartusche aus (Wasser abstellen!) gem. [1]–[6].

Zum Austausch benutzen Sie bitte das Mora Armatur Spezialwerkzeug (Art.-Nr. 891096). Falls nötig, reinigen Sie den Sitz der Keramikkartusche. Benutzen Sie keine scharfen Objekte hierzu.

Wenig Durchfluss: Blockage im Perlator. Schrauben Sie bitte den Perlator ab, und reinigen Sie diesen.

EINSTELLUNGEN

④ Einstellungen des Anschlusses für Geschirrspüler:

Es besteht die Möglichkeit, den Geschirrspüler mit kaltem oder heißem Wasser zu betreiben, werksseitig ist die Armatur auf Kaltwasser eingestellt. Der kleine Pfeil muss auf hot (heiß) oder cold (kalt) zeigen. Heben Sie den Knopf ein wenig an, und verstellen Sie diesen entsprechend.

⑤ Setzen der Durchflussbegrenzung und der Temperaturreinstellung:

[F:1] Temperaturreinstellung [F:2] Durchflussbegrenzung

Die Temperaturreinstellung wird über den Rasterring (a) geregelt. Je weiter er zur Minusseite gedreht ist, je größer ist die Heißwasserbegrenzung.

Vier verschiedenen Durchflussmengen (b) können eingestellt werden, durch Drehen des Ringes 4 x 90°. Drehen Sie den Ring wie gewünscht, in Richtung auf die Nase. Je größer die Aussparung am Ring, je weniger Durchfluss ist vorhanden.

Recyclingzwecken bei Mora Armatur abgegeben werden.

中文

本产品应该由具有资质的人员进行安装。

请注意：当龙头混合器安装的时候，在连接的时候，供应水管要清洗干净。

(A)–(B)：按照[1]–[5]的顺序安装。1. 厨房龙头：将出水嘴头与回转限制器连接，并且调整到想要的角度，60度，85度，110度，或者360度。出水嘴的连接回转限制器一定要按照[3]所示的方向去安装。2. 带有固定出水嘴的厨房龙头：将出水嘴与限制器固定，用螺丝拧紧，按照顺序1–3

常见问题解决办法及维护**(C) 出水嘴有渗漏：**

更换o圈，按照图[1]–[3]，更换o圈[3]。用硅酮制润滑油润滑

(D) 从洗碗机的连接处漏水：

更换阀芯：首先关掉供水闸。拆除步骤：按照[1]–[3]的步骤。用螺丝刀将他固定，直到手把拧紧。更换阀芯[2–3]。

(E) 当本体处于关闭状态时，出水嘴有泄漏现象。

更换陶瓷阀芯。首先关闭供水总闸。按照[1]–[6]的顺序安装。使用Mora的拆卸工具（产品编号891096）。如果有必要，清洁位于陶瓷阀芯底部的三个密封圈。

流水不畅：拆卸起泡器，并对其进行清洗

设置：**(D) 洗碗机的设置：**

冷水—热水，按照箭头调节按钮热或冷，直到满意为止

(F) 设置流量和温度

[F;1] 温度限制圈 [F;2] 流量限制

最高温度限制可以通过重新调节温度限制圈(a)来实现。

逆时针方向旋转，代表降低热水的温度

4种不同的最大水流可以通过旋转(b)来实现。