

FM Mattsson

FM Mattsson
Box 480
SE-792 27 MORA
SWEDEN
www.fmmattsson.com



0280/08
0281/08
0029/10
0470/09
Kontroll Sintef



VA 1.42/18486
VA 1.42/18487
VA 1.42/18827
VA 1.42/18934



BANSCHREGLER SÄKER VATTENINSTALLATION
Denna produkt är anpassad till Branschregler Säker Vatteninstallation. FM Mattsson garanterar produktens funktion om branschreglerna och produktens monteringsanvisning följs.

Rev. 010 – 15.11. FMM nr 100 19 72

A

cold start

Packing/
Gasket

Styrning/
Guide ring

Ø 34-37mm

[1]

[2] 5-8Nm

VV/
HW

KV/
CW

B

[3]

[5]

110°

360° Black

110° White [3]

85° Blue

60° Green

[4]

C

[1]

[3] PEU

D

[1]

7-10 Nm

Klamring
Clamping

max 25mm

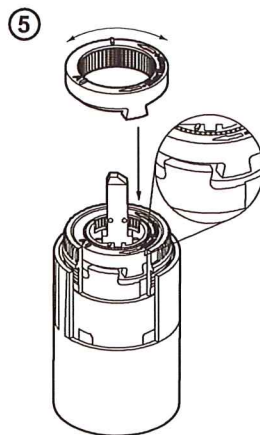
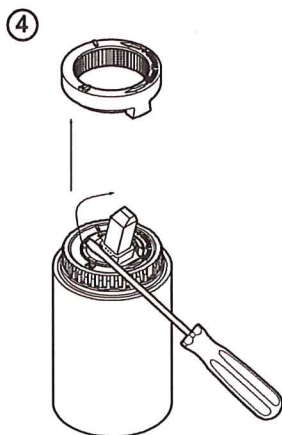
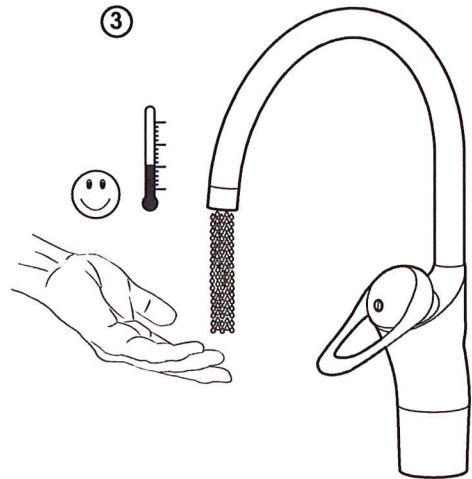
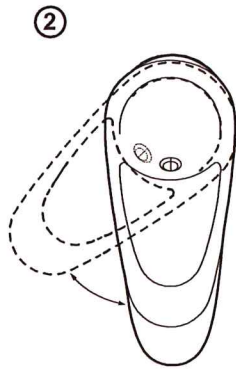
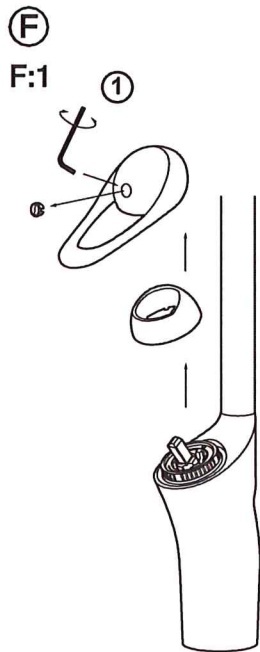
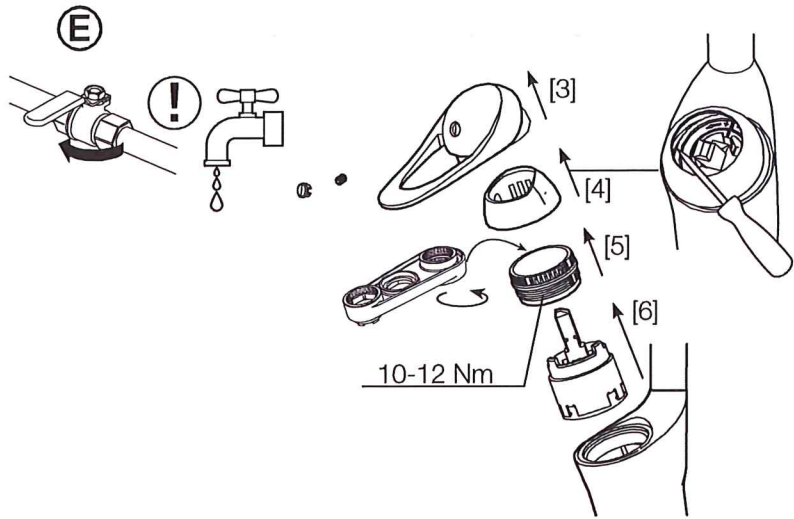
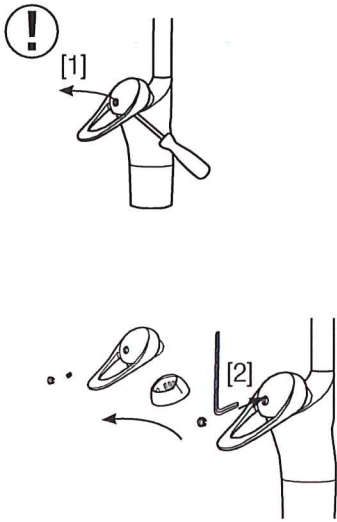
< 0°C

SOAP (pH 6-9)

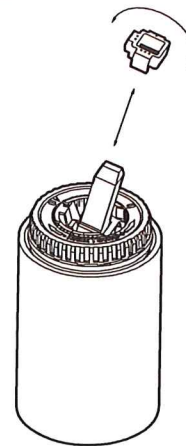
ALCOHOL

INSTRUKTION / INSTRUCTION
FMM 9000E

Rev. 010 – 15.11. FMM nr 100 19 72



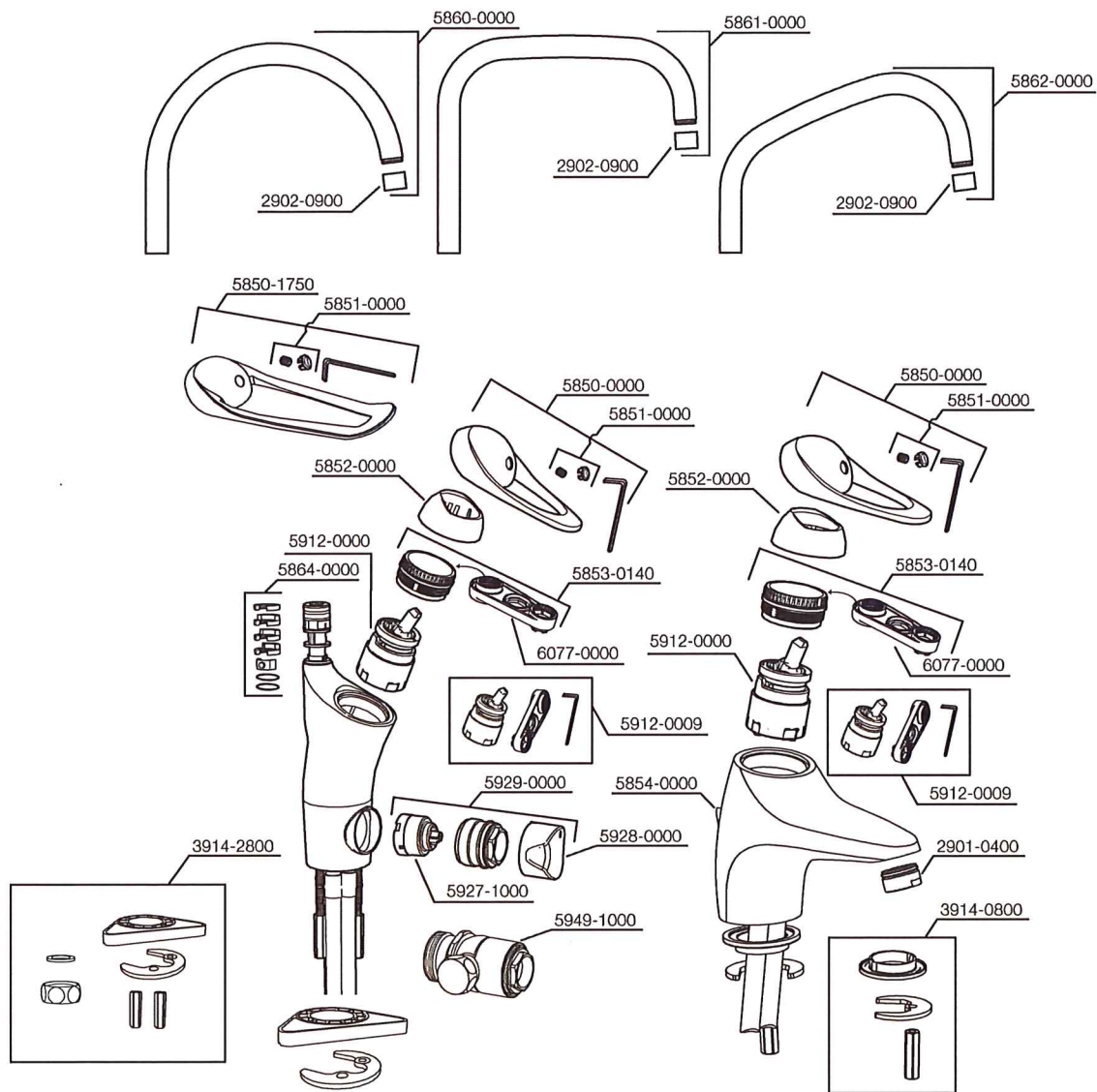
F:2



85%
90% — 80%
100%

INSTRUKTION / INSTRUCTION
FMM 9000E

Rev. 010 – 15.11. FMM nr 100 19 72



INSTRUKTION / INSTRUCTION

FMM 9000E

Rev. 010 – 15.11. FMM nr 100 19 72

SVENSKA

MONTERING

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

A-B Montera blandaren i utförd ordning [1]–[5]. **B:1 Köksblandare:** Montera pipen med önskad pipspärr 60°, 85°, 110° eller 360°. Pipspärren ska vara centrerad framåt med klacken uppåt [3]. **B:2 Tvättränneblandare FMM8118:** Montera pipen med den fasta pipspärren med medföljande skruv, 1-3.

Vid risk för frost:

Om blandaren kommer att utsättas för yttre 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 uppvärmt utrymme.

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

FELSÖKNING/SERVICE

A **Dåligt flöde:** Skräp i strålsamlaren: Skruva loss strålsamlaren 1-2 och gör ren insatsen från vattenföreningar.

C **Läckage vid pipanslutning:** Byte av o-ringar: Utför [1]–[3], byt o-ringar [3]. Smörj med silikonfett.

D **Läckage i disk/tvättmaskinsavstängningen:**

Byt insatsen: Stäng först av inkommande vatten. Utför [1]–[3]. I utförd ordning 1-4: Vrid disk-maskinsvredet till vänster. Sätt skruvmejsel i markering och vrid tills vredet snäpper loss. Byt insats [3]. OBS! Repa ej ytan.

E **Läckage ur pip eller spakinfästningen när blandaren är stängd:**

Byt keramikinsatsen: Stäng först av inkommande vatten. Utför i ordning [1]–[6]. Vid [5]: Bytet kräver FM Mattssons specialverktyg (Art.nr. 6077-0000). Vid [6]: Byt hela keramikinsatsen. Vid behov rengör sätet där keramikinsatsens tre packningar tätar. OBS! Repa ej ytan.

INSTÄLLNINGAR

D **Inställning disk/tvättmaskinsavstängning:**

Varmt eller kallt vatten till diskmaskin:
Blandaren är fabriksinställd på kallt. För varmt vatten demontera vredet enligt [1]. Skjut sedan på vredet en aning på spindeln och vrid spindel medurs till stopp. Montera tillbaka vredet med markeringen rakt upp.

F **Inställning av flödesbegränsning och temperaturspärr:**

[F:1] Temperaturring [F:2] Flödesställare
Genom att kugga om temperaturringen regleras temperaturspärren. Ju mer den vrids mot minus desto större blir varmvattenbegränsningen. Genom att vrida flödesställaren 4x90° kan fyra olika flöden ställas in. Vänd önskad klack mot stoppklacken [1]. Ju större klack desto mindre flöde. De olika flödena är 100% och ungefär 90, 85 och 80%.

Utjänta produkter kan återlämnas till FM Mattsson för återvinning.

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 pipe), the connector coupling to the infeed pipe must be firmly fixed into place. No supporting bush is required for PEX pipes with a smooth coupling end.

A-B Install the mixer in the specified order [1]–[4]. **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 Bar Mixer FMM 8118:** Attach the spout with the fixed spout lock, using the enclosed screw, 1–3.

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

A **Poor flow:**
Clogged aerator: Dismount the aerator 1-2 and clean the insert from water impurities.

C **Leakage from spout connection:**
Replace O-rings. Perform [1]–[3], replace O-rings [3].
Lubricate with silicone grease.

D **Leakage from dishwasher connection:**

Replace the cartridge: First turn off the main supply. Perform [1]–[3]. In the order 1-4: Turn the on/off valve to the left. Put the screwdriver in the slot and turn until the handle comes loose. Replace the cartridge [3]. Do not use sharp objects.

E **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]. At [5]: The switch demands FM Mattsson special tool (Item No 6077-0000). At [6]: Replace the complete ceramic cartridge.
If necessary clean the seats where the three packings in the cartridge seal against the body. Do not use sharp objects.

SETTINGS

D **Setting the dishwasher isolator:**

Hot or cold water supply to the dishwasher:
The mixer is factory configured to supply cold water. For hot water, dismantle the lever as described in [1]. Then push the lever slightly onto the spindle and twist the spindle clockwise to the stop point. Reassemble the lever with the marking pointing straight upwards.

F **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. 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 device 4 x 90°. Turn the desired lug towards the stop lug [1]. The bigger the lug, the lower flow. The different flows are 100% and approx. 90%, 85% and 80%.

Worn out products may be returned to FM Mattsson for recycling.