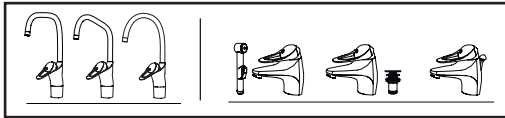


FM Mattsson

9000E



Denna produkt är anpassad till Brandschregler Saker Vatteninstallation. FM Mattsson garanterar produktens funktion om brandschreglerna och produktens monteringsanvisning följs.



0280/08
0281/08
Kontroll NBI



VA 1.42/18486
VA 1.42/18487

1001972

Rev. 000 – 09.11

Ø 60mm

min R=25mm

Klamring
Clamping

A

1 2

Ø 32-35mm

1 2

5-10Nm

B

[3]

110°

B:1

- 360° Black
- 110° White
- 85° Blue
- 60° Green

[3] [4] [5]

B:2

1 2 3 7

C

1 2 3

GREASE

D

6077-0000

1 2 3 4

1 2 3 4

1 2 3

E

1 2 3 4 5 6

10-12 Nm

6077-0000

F

F:1

1 2

F:2

1

1 2

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 anslutningsslang (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.

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.

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.

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.

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 stopplacken [1]. Ju större klack desto mindre flöde.

ÖVRIGT

Vid risk för frost: (tex vid ouppvämt fritidshus) Vattnet skall tömmas ur ledningen och blandaren. Öppna och stäng spaken för att tömma den keramiska insatsen helt. Lämna spaken i öppet läge. Alternativt demontera blandaren för att vara helt säkert och förvara i uppvärmt utrymme.

RENGÖRING

Färg/ytbehandling bevaras bäst genom rengöring med mjuk trasa och mild tvållösning, eftersköljning med rent vatten och polering med torr trasa. Man får absolut inte använda kalklösande, sura- eller slipande skurmedel. För att avlägsna kalkfläckar, använd hushållsättika och spola efter med vatten.

Utjänta produkter kan återlämnas till FM Mattsson för återvinning.

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.

GENERAL

At risk of freezing: (e.g. in an unheated summerhouse). The water must be drained from the main supply pipework and from the mixer. Open and close the mixer to make sure that the ceramic cartridge is emptied completely. Leave the lever in the open position. Alternatively, dismantle the mixer completely to ensure elimination of freezing risk and store it in a heated area.

CLEANING

Coating/plating finish is best preserved by cleaning with a soft cloth using a soft soap solution, rinsing with clean water and polishing with a dry cloth. Never use lime dissolving agents, acidic or abrasive detergents. Use household vinegar to remove lime stains and rinse off with water.

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

DANSK

MONTERING

FM Mattsson anbefaler at monteringen foretages af en autoriseret VVS-installatør. OBS! Vandrørene skal spules rene inden armaturet monteres. OBS! Ved tilkobling af tilslutningsslange (Soft PEX-rør) skal fødeledningens tilslutningsslange være fast fikseret. Støtthylster er ikke påkrævet til Soft PEX-rør med lige tilslutningsstykke.

Ⓐ-Ⓑ Monter armaturet i henhold til instruktionsbillederne [1]-[4].

Alternativ 1 Køkkenarmatur: Monter udløbstuden med den ønskede på 60, 85 eller 110 grader. Spærreringen monteres pegende fremad med den forhøjede del opad [3]. **Alternativ 2 Køkkenarmatur med fast tud FMM 8118:** Monter tuden den faste spærre ved hjælp af den medfølgende skrue, 1-3.

Fejlsøgning/Service

Ⓐ Dårlig vandgennemstrømning:

Snavs i strålesamleren: Skru strålesamleren af 1-2 og rengør indsatsen for snavs.

Ⓒ 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. I rækkefølgen 1-4: Udfør instruktionerne [1]-[6] i rigtig rækkefølge. Ved [5]: Udskiftning kræver FM Mattssons specialværktøj (FMM nr. 6077-0000). Ved [6] – udskift patronen.

Indstillinger

Ⓔ Indstillinger af begrænsning i vandgennemstrømningen og varmtvandsspærre.

[F:1] Varmtvandsspærre [F:2] Vandgennemstrømnings indstilling
Temperaturspærringen reguleres ved at dreje på temperaturringen. Jo mere den vrides mod minus des større varmtvandsbegrænsning.

Vandgennemstrømningen kan indstilles til 4 forskellige mængder. Ved at vende klodsen mod stopklodsen på patronen [1]. Jo større klods des mindre vandgennemstrømning.

Øvrigt

Ved risiko for frostskafer: (F.eks. i uopvarme fritidshuse). Tøm rør og armaturet for vand. Åbn og luk for grebet gentagne gange for at tømme patronen helt for vand. Lad armaturet stå med grebet i åben position. Afmonter alternativt armaturet for en sikkerheds skyld og opbevar armaturet frostfrit.

Overfladebehandlingen bevares bedst ved rengøring med blød klud og en sæbeopløsning, som efterskylles med rent vand og renpoleres med tør klud. Der må under ingen omstændigheder anvendes syre eller syreholdige afkalkningsmidler, samt skuremidler. Ved sværere kalkpletter anvendes almindelig husholdningseddike, og efterskylles med rent vand.

FM Mattsson tager gamle armaturer retur til genanvendelse.

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-rør) skal materledningens tilkoblingslange være fastmontert. Til Soft PEX-rør med glatt tilkoblingsende behøves det ingen støtthylse.

Ⓐ-Ⓑ Monter blandebatteriet i følgende rekkefølge [1]-[4].

Alt. 1 Kjøkkenbatteri: Monter utløpstuten med ønsket svingbarhetsperre på henholdsvis 60°, 85°, 110° eller 360°. Sperren skal være sentrert fremover med ut-springet opp [3]. **Alt. 2 Vaskerennebatteri FMM 8118:** Monter tuten med den faste tutsperren ved hjelp av skruen som følger med, 1-3.

Feilsøking/Service

Ⓐ Dårlig vannmengde:

Smuss i strålesamleren. Skru løs strålesamleren 1-2 og rengjør den.

Ⓒ Lekkasje ved overgang utløpstut batterikropp:

Bytt o-ringer. Utfør [1]-[3], bytt o-ringer [3].

Bruk silikonfett.

Ⓓ Lekkasje ved avstengningen for oppvaskmaskin:

Bytt innsats. Steng først vannet frem til blandebatteriet. Utfør [1]-[3]. I følgende rekkefølge 1-4: Vrid maskinavstengningen til venstre. Sett skrujernet i markeringen og vri til grebet løsner. Bytt innsats [3]. Ikke spise eller skarpe gjenstander.

Ⓔ Lekkasje ved spakfestet eller at blandebatteriet ikke stenger:

Bytt keramisk innsats: Steng først vannet frem til blandebatteriet. Utfør følgende rekkefølge [1]-[6]. Ved [5]: Byttet krever FM Mattssons spesialverktøy (Art.nr. 6077-0000). Ved [6]: Bytt hele den keramiske innsatsen. Ved behov rengjør setet der o-ringene til den keramiske innsatsen tetter. Ikke spise eller skarpe gjenstander.

INNSTILLINGER

Ⓓ Innstilling av avstengningen for oppvaskmaskin:

Varmt eller kaldt vann til oppvaskmaskin:

Blandebatteriet er fabrikkinnstilt på kaldt. For varmt vann demonter vrideren som vist på [1]. Skyv deretter vrideren en anelse på spindelen og vri spindelen med urviserne til stopp. Monter tilbake vrideren med markeringen rett opp.

Ⓔ Innstilling av mengdebegrensning og temperatursperre:

[F:1] Temperatursperre [F:2] Mengdebegrensner

Ved å flytte på temperaturringen kan man begrense varmtvannsmengden.

Jo mer den vris mot minus desto større blir varmtvannsbegrensningen.

Ved å vri mengdebegrensneren 4x90° kan fire forskjellige mengder stilles in.

Ønsket utspringet på mengdebegrensneren skal peke fremover [1]. Jo større fremspring desto mindre vann.

ANNET

Ved risiko for frost: Blandebatteriet skal ikke monteres der det er fare for frost.

RENGJØRING

Farge/overflatebehandlingen bevares best ved rengjøring med myk klut og mild såpe. Etterskyl med rent vann og tørk over med tørr klut. Det må ikke benyttes kalkavløsende, sure eller slipende skuremidler. For å fjerne kalkflekker benytt husholdningseddik og skyl over med rent vann.

Kasserte produkter kan leveres til Ostnor Norge for gjenvinning.

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 Anschlussschlauchs (Soft PEX-Rohr) muss die Anschlussverbindung der Zuführungsleitung fest fixiert werden. Bei Soft PEX-Rohr mit glattem Anschlussende sind keine Stützhülsen erforderlich.

Ⓐ-Ⓑ Fixieren Sie die Armatur in der richtigen Position [1]–[4].

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 Armatur für Ausgussbecken und Waschtrog FMM8118:** Montieren Sie die Tülle samt der festen Tüllensperre mit der beiliegenden Schraube, 1–3.

FEHLER und LÖSUNGEN

Ⓐ **Wenig Durchfluss:**

Blockage im Perlator. Schrauben Sie bitte den Perlator ab 1-2, und reinigen Sie diesen.

Ⓒ **Undichtigkeit am Auslauf**

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

Ⓓ **Undichtigkeit am Anschluss für Geschirrspüler**

Entfernen Sie bitte die Teile gem. Wasser abstellen! Führen Sie [1]–[3] aus. In der Reihenfolge 1-4: Drehen Sie das Handrad zum Absperren des Geschirrspülers bitte zur linken Seite. Stecken Sie den Schraubenzieher in die Führungsnute und hebeln Sie das Handrad ab. Tauschen Sie den Einsatz aus [3]. Benutzen Sie keine scharfen Werkzeuge.

Ⓔ **Undichtigkeit am Auslauf oder bei geschlossener Armatur**

Tauschen Sie bitte die Keramikkartusche aus (Wasser abstellen!) gem. [1]–[6]. Zum Austausch benutzen Sie bitte das FM Mattson Spezialwerkzeug (Art.-Nr. 6077-0000). [6] = Tauschen Sie die komplette Keramikkartusche aus. Falls nötig, reinigen Sie den Sitz der Keramikkartusche. Benutzen Sie keine scharfen Objekte

NEDERLANDS

INSTALLATIE

Wij adviseren u een professionele installateur in de arm te nemen. Let op! Bij installatie moeten de leidingen naar de mengkranen grondig worden schoongespoeld. NB: bij het koppelen van een aansluitslang (Soft PEX-buizen) moet de aansluitkoppeling van de toevoerleiding gefixeerd zijn. Voor een Soft PEX-buizen met een gladde aansluitkant is geen steunhuls nodig.

Ⓐ-Ⓑ Monteer de mengkraan in de aangegeven volgorde [1]–[4].

Alt. 1 Keuken mengkraan: Monteer de kop met een gewenste vergrendeling van 60°, 85°, 110° of 360°. Deze vergrendeling moet naar voren gecentreerd zijn met de nippel [3] omhoog. **Alt. 2 Bar mengkraan FMM8118:** Monteer de uitloop met de vaste uitloopvergrendeling. Gebruik hiervoor de bijgeleverde schroef, 1–3.

STORINGZOEKEN/SERVICE

Ⓐ **Slechte doorstroming:** Perlator verstopt: schroef de perlator los en verwijder uit 1-2 het water afkomstige verontreinigingen uit de cartouche.

Ⓒ **Lekkage bij aansluiting van de kop:**

Vervangen van O-ringen: volg instructies [1]–[3], vervang de O-ringen [3]. Smeer ze in met siliconen vet.

Ⓓ **Lekkage bij de afwasmachine:** Vervang de cartouche: sluit eerst het toevoerwater af. Volg instructies [1]–[3]. In de volgorde 1-4. Vervang de cartouche [3]. Gebruik staalwol, geen scherpe voorwerpen.

Ⓔ **Lekkage uit de kop of hendelbevestiging als de mengkraan**

gesloten is: Vervang de keramische cartouche: sluit eerst het toevoerwater af. Draai het aan/uit ventiel naar links. Zet de schroevendraaier in de gleuf en draai tot dat de cassette los komt. Voer de stappen [1]–[6] uit. Bij [5]: Voor de handle/knop is het gebruik van speciaal FM Mattson gereedschap (artikelnummer 6077-000). Bij [6]: vervang de hele keramische cartouche. Vervang zonodig de zitting waar de drie pakkingen van de keramische cartouche voor afdichting zorgen. Gebruik staalwol, geen scherpe voorwerpen.

hierzu.

Einstellungen

Ⓓ **Einstellungen des Anschlusses für Geschirrspüler:**

Warm- oder Kaltwasser für die Spülmaschine:

Der Mischer ist werkseitig für Kaltwasser eingestellt. Um Warmwasser auszugeben, demontieren Sie den Knauf gemäß [1]. Setzen Sie danach den Knauf leicht auf die Spindel auf und drehen Sie diese bis zum Anschlag im Uhrzeigersinn. Bringen Sie den Knauf wieder an, wobei die Markierung gerade nach oben weist.

Ⓔ **Setzen der Durchflussbegrenzung und der Temperatureinstellung:**

[F:1] Temperatureinstellung [F:2] Durchflussbegrenzung

Die Temperatureinstellung wird über den Rasterring geregelt. Je weiter er zur Minusseite gedreht ist, je größer ist die Heißwasserbegrenzung.

Vier verschiedenen Durchflussmengen können eingestellt werden, durch Drehen des Ringes 4 x 90°. Drehen Sie den Ring wie gewünscht, in Richtung auf die Nase [1]. Je größer die Aussparung am Ring, je weniger Durchfluss ist vorhanden.

SONSTIGES

Wenn ein Frostrisiko besteht (z.B. in einem ungeheizten Ferienhaus): Das Wasser muss aus den Leitungen und der Armatur entfernt werden. Stellen Sie sicher, dass das Wasser komplett entfernt ist! Lassen Sie die Armatur in der "Offen-Stellung". Alternativ demontieren Sie die Armatur, und verwahren Sie sie in einem geheizten Raum auf.

REINIGUNG

Die Oberflächen dürfen nur mit einem feuchten, weichen Tuch mit mildem Seifenwasser gereinigt werden, mit klarem Wasser spülen und mit einem trockenen Tuch nachpolieren. Auf keinen Fall benutzen Sie bitte Scheuermittel, Säure oder Poliermittel. Benutzen Sie Haushaltssessig zum Entfernen von Kalk, und spülen Sie mit klarem Wasser.

Ausgediente Produkte können zu Recyclingzwecken bei FM Mattsson abgegeben werden.

INTELLINGEN

Ⓓ **Instelling afwasmachine-afsluiting:**

Warm of koud water voor de vaatwasser:

de mengkraan is in de fabriek op koud ingesteld. Voor warm water demonteert u de draaiknop, zie [1]. Duw daarna de draaiknop iets op de spindel en draai de spindel in wijzerzin tot de aanslag. Plaats de draaiknop terug met de aanduiding recht omhoog.

Ⓔ **Instellen van stroombegrenzing en temperatuurvergrendeling:**

[F:1] Temperatuurring [F:2] Waterstroomschakelaar

Door de temperatuurring te draaien, regelt u de temperatuurvergrendeling. Hoe meer u deze naar het minteken draait, des te meer wordt de toevoer van warm water beperkt.

Door de waterstroomschakelaar 4x90° te draaien, kunt u vier verschillende stroomsterkten instellen. Draai de gewenste nippel tegen de stopnippel [1]. Hoe groter de nippel, des te geringer de stroomsterkte.

OVERIG

Bij vorstrisico (bijv. in een onverwarmde vakantiewoning): laat al het water uit leidingen en mengkranen weglopen. Open en sluit de hendel om de keramische cartouche geheel te legen. Laat de hendel in geopende stand staan. Om helemaal zeker te zijn kunt u de mengkraan ook demonteren en deze op een verwarmde plek bewaren.

REINIGEN

U houdt de behandelde oppervlakte van de kraan het mooist als u deze met een zachte doek en vloeibare zeep schoonmaakt, naspoelt met schoon water en poetst met een droge doek. Er mogen beslist geen ontkalkingsproducten en zuurhoudende of schurende middelen worden gebruikt. Gebruik voor ontkalken schoonmaakazijn en spoel na met water.

Verbruikte artikelen kunnen voor hergebruik geretourneerd worden aan FM Mattsson.

SUOMEKSI

ASENNUS

Suosittelemme että käännyt ammattitaitoisen lvi-asentajan puoleen.

HUOM! Huuhteletulojohdot puhtaiksi mekaanisista roskista ennen hanan asennusta. HUOM! Liitäntäletkua (Soft PEX -putki) kytkettäessä on syöttöjohdon liittimen oltava pysyvästi kiinnitettyinä. Sileällä liitäntäpäällä varustettuun Soft PEX -putki ei tarvita tukiholkkia.

A-B Asenna hana kuvan mukaisesti [1]-[4]. **Vaihtoehto 1 Pesupöytähanat:** Asenna juoksuputki toivotulla liikkeen rajoittimella 60°, 85°, 110° tai 360°. Juoksuputken rajoitin tulee asentaa keskelle olake eteenpäin [3]. **Vaihtoehto 2 Siivouskomerohanat FMM8118:** Asenna kiinteällä rajoittimella varustettu juoksuputki mukana toimitetulla ruuvilla, 1-3.

VIANETSINTÄ

A Heikko virtaama:

Likaa poresuuttimessa. Kierrä poresuutin irti 1-2 ja puhdista sen sisus veden mukana tulleista epäpuhtauksista.

C Vuoto juoksuputken juuresta:

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

D Pesukoneventtiili vuotaa:

Venttiilin sisäosan vaihto: Sulje ensin tulovedet. Suorita kohdat [1]-[3]. Järjestyksessä 1-4. Vaihda sisäosa [3]. Käytä teräsvillaa, ei teräviä esineitä.

E Vuoto juoksuputkesta tai säätövivun juuresta hanan ollessa suljettuna:

Keraamisen toimiosan vaihto: Sulje ensin tulovedet. Kierrä pesukoneventtiilin kahva vasemmalle. Aseta ruuvimeisseli merkittyyn kohtaan ja väännä kunnes kahva irtoaa. Suorita toimet järjestyksessä [1]-[6].

Kohta [5]: Käytä vaihtamiseen FM Mattssonin erikoistyökälyä (Tuotenumro 6077-0000). Kohta [6]: Vaihda keraaminen toimiosa.

Puhdista tarvittaessa hanarungon pohja johon toimiosan kolme tiivistettä asettuvat. Käytä teräsvillaa, ei teräviä esineitä.

Русский

Монтаж

Устанавливать смеситель рекомендуется профессиональным сантехником. ВНИМАНИЕ: Перед началом монтажа прочистить подводящие трубы от грязевой пробки. ВНИМАНИЕ! При подсоединении подключающего шланга, (Soft PEX-трубка) подключающий шланг подающего трубопровода должен быть прочно закреплён. Для Soft PEX-трубка с плоским подсоединяемым концом, опорная втулка не требуется.

A-B Установить смеситель в указанном порядке [1]-[4].

Alt. 1 Смеситель для кухни Установить излив с желаемым ограничителем поворота на 60°, 85°, 110° или 360°. Ограничитель поворота излива установить по центру (кронштейн направлен вверх). **Alt. 2 Смеситель для кухни FMM №8118** Установите выпускную трубку с фиксированным блокиратором выпускной трубки при помощи прилагаемого винта, 1-3.

Поиск неисправностей/Сервис

A Малый расход воды:

Засор в коллекторе: открыть коллектор 1-2 и очистить его.

C Подтекание из места соединения излива со смесителем:

Заменить уплотнительные кольца согласно пунктам [1]-[2], заменить уплотнительные кольца [3], смазав их силиконовой смазкой.

D Подтекание из места соединения с посудомоечной

машиной: Заменить картридж согласно. сначала перекрыть поступающую воду. пунктам [1]-[2]. пунктам 1-4: повернуть рукоятку налево, открутить винт и вынуть картридж. поворачивать до тех пор, пока не будет затянута рукоятка. заменить картридж [3]. Использовать стальную мочалку, а не острые предметы.

E Подтекание из излива или кронштейна рукоятки, когда смеситель закрыт:

Заменить керамический картридж: сначала перекрыть поступающую воду. Выполнить по порядку шаги [1]-[6]. [5]: Использовать специальный инструмент FMM (№6077-000). [6]: Заменить керамический картридж. При необходимости прочистить посадочные гнезда керамического картриджа, где находятся три уплотнительных прокладки. Использовать стальную мочалку, а не острые предметы.

ASETUKSET

D Pesukoneventtiilin säätö

Lämmin tai kylmä vesi astianpesukoneelle:

Hana on asetettu tehtaalla kylmälle vedelle. Asettaaksesi hanan lämpimälle vedelle irrota kahva kohdan [1] mukaisesti. Paina sen jälkeen kahvaa kevyesti karassa ja käännä kara myötöpäivään rajoittimeen asti. Asenna kahva takaisin niin, että sen merkitty kohta osoittaa suoraan ylöspäin.

E Virtauksen ja lämpötilan rajoittimen asetukset:

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

Lämpötilanrajoitus tehdään nostamalla ja säätämällä lämpötilarengasta. Mitä enemmän sitä käännetään myötöpäivään (miinusta kohti) sitä enemmän se rajoittaa lämpimän veden tuloa. Nosta vipu ylös ja ruuvaa se irti hatun alla olevasta kuusiokoloruuvista

Rajoittimella voidaan asentaa neljä erilaista virtaaman voimakkuutta.

Nosta rajoitin pois ja käännä haluttu pala taaksepäin olaketta kohti [1].

Mitä suurempi pala on takanapäin, sitä pienempi virtaama.

MUUTA

Jäätymisvaara:

Jos yksioteseikoitin joutuu pakkastralämpötiloihin (esimerkiksi loma-asunnossa, joka on talvella lämmittämättömänä), jäätyminen voi rikkoa sen. Vesi on ensin tyhjennettävä tuloputkista. Avaa ja sulje sen jälkeen hana vivusta tyhjentääksesi keraamisen toimiosan kokonaan.

Jätä vipu auki asentoon. Vaihtoehtoisesti irrota hana ja pane se talteen lämmitettyn tilaan.

PUHDISTAMINEN

Sekoittimien parasta hoitoa on säännöllinen puhdistus pehmeällä rievulla ja saippuuliuksella, jälkihuuhtelu puhtaalla vedellä ja kiillotus kuivalla rievulla. Missään tapauksessa ei saa käyttää kalkkia liuottavia, happamia, tai hioma-aineita sisältäviä puhdistusaineita. Kalkkitahrat poistetaan talousetikalla ja huuhdellaan vedellä.

Käytöstä poistetut FMM-tuotteet voi palauttaa FM Mattssonille kierrätykseen.

Регулировки

D Холодная > теплая вода – для подачи воды в посудомоечную машину.

Горячая или холодная вода к посудомоечной машине:

Заводская установка смесителя: холодная вода. Для подачи горячей воды, демонтируйте рукоятку в соответствии с [1]. Затем введите рукоятку на небольшое расстояние на шпindel и поверните шпindel по часовой стрелке до упора. Установите обратно рукоятку с маркировкой вверх.

E Регулировка напора и температуры:

[F:1] Ограничительное температурное кольцо [F:2] Ограничитель напора

Максимальное ограничение температуры регулируется перестановкой температурного кольца. Чем больше он развернут на отметку «минус», тем холоднее вода.

При помощи ограничителя 4x 90° возможна подача четырех потоков разной силы. Повернуть необходимый кронштейн в положение стоп [1]. Чем больше открыт кронштейн, тем меньше поток воды.

Прочее

При риске замерзания: (например, в доме без отопления) слить воду из смесителя. Открыть и закрыть смеситель, чтобы убедиться, что керамический картридж пуст. Оставить рычаг рукоятки в открытом положении. Также можно полностью разобрать смеситель, чтобы избежать замерзания и хранить его в протапливаемом помещении.

Очистка.

Очистку лучше всего производить мягкой тканью, смоченной мыльным раствором, затем промыть чистой водой и протереть насухо. Не использовать щелочные, кислотные, а также абразивные чистящие средства. Для удаления известковых пятен использовать столовый уксус, затем промыть водой.

FRANÇAIS

MONTAGE

Nous vous recommandons de faire appel à un installateur en Plomberie-Sanitaire-Chauffage professionnel.

ATTENTION ! Avant d'installer le mitigeur, les canalisations qui conduisent à celui-ci doivent être rincées. ATTENTION ! Avant de brancher le flexible de raccordement (flexible Soft-PEX), le raccord de branchement de la canalisation d'alimentation doit être fixé. Le flexible Soft PEX à extrémité de branchement lisse n'a pas besoin de douille de soutien.

A-B Installer le mitigeur dans l'ordre indiqué [1]-[4]. **B:1 Mitigeur pour évier de cuisine** : Monter le bec avec le verrou de bec sur 60°, 85°, 110° ou 360°. Le verrou de bec doit être centré vers l'avant, avec l'ergot vers le haut [3]. **B:2 Mitigeur de lavabo FMM8118** : Monter le bec avec le verrou de bec fixe, en utilisant la vis fournie, 1-3.

RECHERCHE DES PANNES/MAINTENANCE

A **Débit insuffisant** : Impuretés dans l'embout de robinet (mousseur-aérateur) 1-2. Dévisser l'embout de robinet et retirer les éventuelles impuretés.

C **Fuite au raccord de bec** : Remplacement des joints toriques : Effectuer [1]-[3], remplacer les joints toriques [3]. Graisser avec de la graisse au silicone.

D **Fuite au robinet de fermeture du lave-vaisselle ou du lave-linge** : Remplacer la cartouche : Fermer d'abord l'arrivée d'eau. Effectuer [1]-[3]. Dans l'ordre 1-4 : Tourner le robinet du lave-vaisselle vers la gauche. Placer le tournevis dans le repère et tourner jusqu'à ce que le bouton se libère. Remplacer la cartouche [3]. ATTENTION ! Ne pas rayer la surface.

E **Fuite au niveau du bec ou de la fixation du levier quand le mitigeur est fermé** : Remplacer la cartouche céramique : Fermer d'abord l'arrivée d'eau. Effectuer dans l'ordre [1]-[6]. Pour [5] : Le remplacement nécessite l'outil spécial FM Mattsson (Réf. 6077-0000). Pour [6] : Remplacer la cartouche céramique complète : Au besoin, nettoyer le plan d'étanchéité des trois joints de la cartouche céramique. ATTENTION ! Ne pas rayer la surface.

RÉGLAGES

D **Réglage du robinet de fermeture de lave-vaisselle ou de lave-linge** : Admission du lave-vaisselle à eau chaude ou eau froide: En usine, le mitigeur est réglé sur une admission à eau froide. Pour modifier l'admission sur de l'eau chaude, démonter le bouton selon [1]. Presser légèrement le bouton sur la cartouche et faire tourner la cartouche dans le sens horaire jusqu'en butée. Remonter le bouton avec le repère pointant vers le haut.

F **Réglage du limiteur de débit et du blocage de température** : [F:1] Bague de température [F:2] Réglage de débit
Le blocage de température se règle en déplaçant la bague de température. Plus on la fait tourner vers le moins, plus la limite de température d'eau chaude sera élevée. Quatre différents débits peuvent être réglés en tournant le réglage de débit de 4x90°. Tourner l'ergot voulu vers l'ergot d'arrêt [1]. Plus la valeur de l'ergot est importante, plus le débit est faible.

DIVERS

Risque de gel : (maison de vacances non chauffée, par exemple) L'eau doit être vidée de la canalisation et du mitigeur. Ouvrir et fermer le levier pour vider entièrement la cartouche céramique. Laisser le levier 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.

FM Mattsson

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