



## SILJAN duo, sensorstyrt kjøkkenbatteri

**Artikkelnummer:** 83020010      **NRF:** 4300982

**Utførende:** Krom, batteridrift, inkl. batteri

**Flow 3 bar:** 10.2 l/m

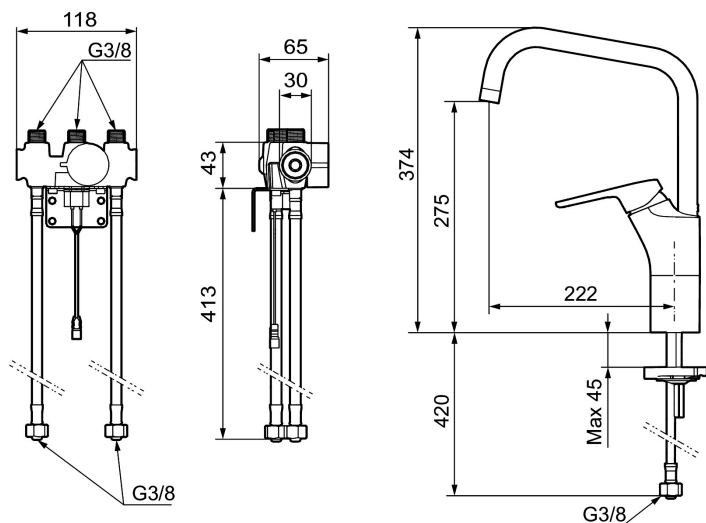
- Sensorstyrt for håndvask og avskylling
- Mykstengende
- Kaldstart
- Vannmengdebegrenser og temperatursperre
- Eco vannbesparende strålesamler
- Svingbar tut sperre 60°, 85°, 110° eller 360°
- Tappetidbegrensning hindrer oversvømming
- Avstengning av vannmengde i 5 min. via sensor(anvendes f. eks. ved rengjøring)
- Lavt strømforbruk - lang livslengde
- IP klasse sensor, IP67
- Med tilbakeslagsventiler etter standard EN 1717

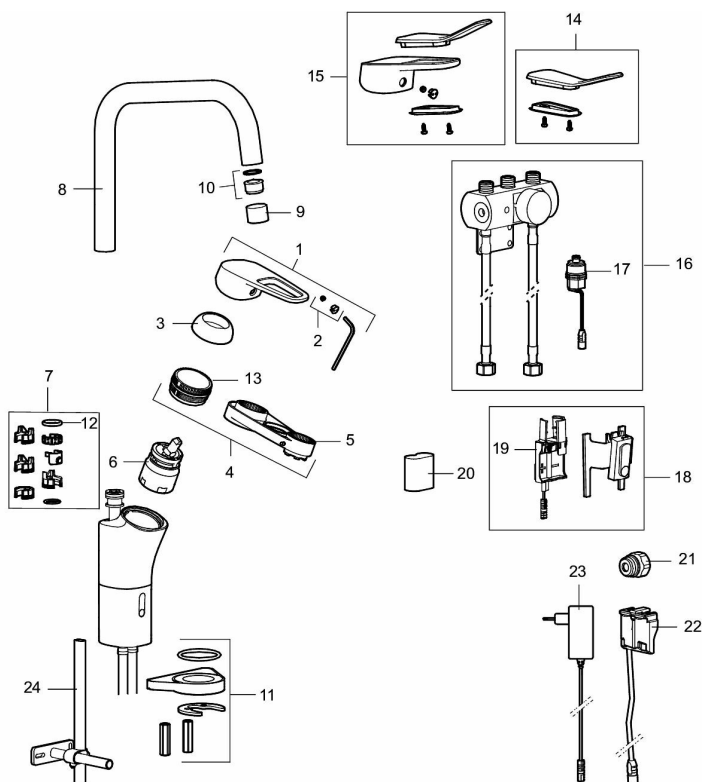
### Installasjon:

- Enkel installasjon og service
- Tilpasses for batteridrift 6V eller nettdrift 12V AC/DC
- Ved nettdrift bruk adaptersett FMM S600147
- Automatisk justering av sensoravstand
- Fleksible Soft PEX®-rør med 3/8" mutter
- Hulltagning Ø34-37 mm

### Innstillinger:

- Programmerbar deteksjonavstand
- Velgbar tappetid





## Reservedelsliste

| NR. | FMM-NR   | NRF     | BESKRIVELSE                                           |
|-----|----------|---------|-------------------------------------------------------|
|     | 44450009 |         | Tillbehørspose for fast tut                           |
| 1   | 58501000 | 4304766 | Spak, komplett                                        |
| 2   | 58511000 | 4304106 | Merkeplugg og skrue                                   |
| 3   | 58521000 | 4304768 | Krom                                                  |
| 4   | 58530140 | 4303922 | Innsatsmutter m/verktøy                               |
| 5   | 60770000 | 4303931 | Innsatsnøkkel                                         |
| 6   | 59120009 | 4303851 | Innsats kaldstart m/verktøy (grønn ring)              |
| 7   | 58641000 |         | Låsesett for tut                                      |
| 8   | 58652000 | 4304114 | Utløpstut                                             |
| 9   | 29142200 |         | Hylse for strålesamler M22 innv.                      |
| 10  | 29102710 |         | Innsats strålesamler 9-11 l/min ved 3 bar, f/Eco Plus |
| 11  | 39142800 | 4303916 | Monteringstilbehør for kjøkkenbatteri                 |
| 12  | 37801550 |         | O-ring (15,54 x 2,62), 2-pakk                         |
| 13  | 29390000 |         | Innsatsmutter                                         |
| 14  | 35974009 | 4304762 | Care-sett                                             |
| 15  | 58504000 |         | Care-spak, komplett                                   |
| 16  | 16282000 | 4304117 | Blandeventil                                          |

| NR. | FMM-NR   | NRF     | BESKRIVELSE                               |
|-----|----------|---------|-------------------------------------------|
| 17  | 16201000 | 4304781 | Magnetventil                              |
| 18  | S600166  |         | Sensor                                    |
| 19  | 16223000 |         | Batteriholder                             |
| 20  | S600135  | 4304795 | Batteri 6V                                |
| 21  | S600141  |         | Overgang fra blandeventil til avstengning |
| 22  | S600131  | 4304789 | AC adapter                                |
| 23  | S600129  | 4304785 | Transformator 12V                         |
| 24  | 39147000 | 4303875 | Stabiliseringssats                        |

**Garantivilkår**

Alle blandedbatterier og alt tilbehør fra FM Mattsson konstrueres og produseres i henhold til gjeldende EU-standarder. Produktene testes grundig i vår fabrikk før de leveres ut til kundene. Vi ber deg om å lese og følge nøye bruks- og vedlikeholdsinstruksjonene som følger med produktet. Korrekt installasjon, vedlikehold og bruk garanterer langvarig holdbarhet for produktet.

**Reklamasjon**

Hvis du ikke er fornøyd eller hvis varen er feilaktig, skal du reklamere varen der du kjøpte den (i butikken eller via installatøren). Som kunde skal du kunne dokumentere tidspunktet for innkjøp av varen ved å fremvise kvittering eller kopi av faktura for leveransen.

**Garantier**

For at garantien skal gjelde må blandedbatteriet være montert og brukt på korrekt måte. Rørtrekking og installasjon skal være fagmessig utført og stemme overens med gjeldende bransjeregler. Garantien omfatter ikke frostskafer eller skader og funksjonsfeil som har oppstått på grunn av urenheter i vannet. Garantien gjelder heller ikke for feil som er forårsaket av feilaktig rengjøring (skrubbing eller bruk av slpende/etsende rengjøringsmidler). Feil som skyldes normal produktslitasje, f.eks. riper i overflaten, feilaktig og/eller uaktsom installasjon, bruk av reservedeler av annet fabrikkat, feilaktig bruk eller at man ikke har fulgt monterings- eller serviceinstruksjonene, erstattes ikke.

Garantien dekker ikke kostnader for tredjeparter og heller ikke kostnader for annet enn den leverte varen. Disse eventuelle kostnadene skal dekkes av forsikring som innehas av den installerende bedriften eller brukeren selv.

Garantien gjelder ikke hvis produktet er eller har vært i utstilling.

Skader som skyldes spenningskorrosjon som oppstår på grunn av vannets eller det omgivende miljøets beskaffenhet (f.eks. forhøyet eller negativt trykk eller spenning i ledning) samt feil montering, er ikke inkludert i produktansvaret.

**2 års garanti**

I samsvar med forbrukerkjøpsloven erstatte vi produksjons- og materialfeil i to (2) år. Garantitiden for FM Mattssons produkter er 2 år fra innkjøpsdatoen, eller hvis man mangler innkjøpsdato, 2 år fra det tidspunktet da varen ble tatt i bruk (skal kunne fastslås av tidspunktet for sluttbesiktigelse av installert vare). Reklamasjonen må være godkjent av oss før servicearbeid utføres.

Dessuten har FM Mattsson en funksjonsgaranti på 5 år fra det tidspunktet da blandedbatteriet ble tatt i bruk. Det innebærer at vi kostnadsfritt leverer ny reservedel, men at kunden selv må bekoste installasjonen. Funksjonsgarantien består av følgende deler:

**5 års kalkgaranti**

Selv om du har kalkholdig vann i hjemmet, skal ikke det påvirke funksjonen til våre blandedbatterier. Det garanterer vi. Vi forplikter oss til å utbedre eventuelle feil dersom funksjonen i blandedbatteriets styreenhet skulle bli nedsatt på grunn av kalkbelegg. Garantien gjelder for alle FM Mattssons sikkerhetsbatterier med temperatur- og trykkompenserende termostatinnsetts.

**5 års temperaturgaranti**

Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor  $\pm 1^\circ\text{C}$  når du bruker rennende vann, selv om temperatur og trykk i ledningene varierer innenfor rammen for SS-EN 1111. Du må selvfølgelig ha tilgang til varmtvann for at garantien skal gjelde. Garantien gjelder for alle FM Mattssons sikkerhetsbatterier med temperatur- og trykkompenserende termostatinnsetts.

**5 års garanti mot trykkstøt**

Du unngår smell og trykkstøt i rørene takket være vår verdensunike mykstengningsteknikk. Det garanterer vi. Vi forplikter oss å utbedre eventuelle feil dersom blandedbatteriets stengningstid ikke er minst 0,2 sekunder. Garantien gjelder for alle FM Mattssons ettgrepssbatterier med mykstengningsfunksjon.

**5 års dryppgaranti**

Vi garanterer at reguleringsenhetene for våre sikkerhets- og ettgrepssbatterier ikke forårsaker lekkasje innen 5 år fra det tidspunktet da blandedbatteriet ble tatt i bruk.

Funksjonsgarantien dekker ikke batterier, strålesamlere eller andre deler som krever regelmessig vedlikehold. Den dekker heller ikke feil som er forårsaket av smuss eller feilaktig montering. Se medfølgende monterings- og serviceinstruksjon.

**10 års reservedelsgaranti**

Våre produkter holder høy kvalitet og er skapt for å tjenestegjøre i mange år. FM Mattsson leverer reservedeler for å opprettholde funksjonen i minst 10 år etter at blandedbatteriet er tatt ut av sortimentet. For tilbehør og dusjanordninger garanteres tilgjengelighet av utskiftingsprodukter eller likeverdig materiale for å opprettholde funksjonen. For overflatebehandlede produkter som ikke er forkrommede, garanteres det reservedeler i 2 år etter at produktet er tatt ut av sortimentet.

**Gjenvinning**

Kasserte produkter kan leveres til FM Mattsson for gjenvinning.

**Installasjon**

Vi anbefaler at du benytter et autorisert VVS-firma. OBS! Ved ny rørinstallasjon må rørene spyles rene før blandedbatteriet monteres.

Ved tilkobling av blandedbatteri som er utstyrt med Soft PEX®-tilkoblingsrør, skal tilkoblingsstedet være festet med rørklemmer.

Til Soft PEX®-tilkoblingsrør med glatt tilkoblingsende er det ikke nødvendig å bruke støttehylse. Ved el-installasjon skal respektive lands installasjonsregler følges.

**Tetthetskontroll**

Tetthetskontroll skal utføres i henhold til gjeldende bransjeregler i de respektive land. Skader forårsaket av spenningskorrosjon på grunn av vannets eller omgivelsenes beskaffenhet eller feilaktig montering er ikke med i produktansvaret.

**Ved frostfare**

Hvis blandedbatteriet blir utsatt for temperaturer under  $0^\circ\text{C}$  (f.eks. i uoppvarmede hytter), skal batteriet demonteres og oppbevares i et frostfritt rom.

**Rengjøring**

Overflatebehandlingen bevares best ved rengjøring med myk klut og mild såpeoppløsning, etterskylling med rent vann og polering med tørr klut.

Unngå bruk av kalkløsende, sure eller slpende skuremidler. Kalkflekker fjernes ved å blande 4 deler lunkent vann med 1 del 12 % husholdningseddik og vaske blandedbatteriet med en myk klut eller svamp. Skyll av med rent vann.

**Smøring**

Bruk bare silikonfett som er godkjent for næringsmidler.