

FM Mattsson tronic dusjpanel WMS, med rengjøringsuttak, med termostat, nettdrift

Artikkelnummer: 95016160 **NRF:** 4305211

Utførende: Rustfritt utførende, nettdrift (eks. transformator), inkl. 5 m skjøtekabel

- Dusjpanel med rengjøringsuttak for tilkobling av spyleslange for rengjøring. Rengjøringsuttaket er koblet til kaldt eller blandet vann avhengig av dusjpanelet. Leveres med hurtigkobling og slangenippel samt nøkkel for av/på
- Sikkerhetsbatteri
- Programmerbar startknapp. Stillbar spyletid 10-60 sek, fabrikkinnstilt på 30 sek.
- Dusjstrålen kan vinkles +/- 5°
- Mengderegulerer 9 l/min ved 3 bar
- Inklusive magnetventil og filter
- Tappetidbegrensning hindrer oversvømming
- Avstengning via magnet (anvendes f. eks. ved rengjøring)
- Dusjpanel med mulighet for trådløs oppkobling (som abonnent)
- Kan gjennomspyles med hettvann for legionella sanering
- Med tilbakeslagsventiler etter standard EN 1717

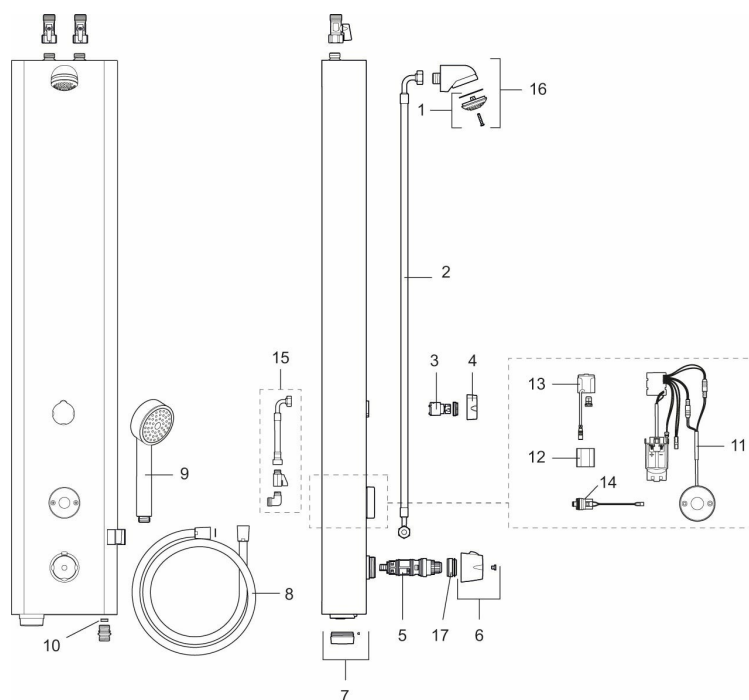
Installasjon:

- Anslutning opp G1/2, kuleventil med lekende mutter bestilles separat
- Ved nettdrift kreves omformer FMM S600129 for stikkontakt eller transformator FMM S600128

Tronic WMS:

- OBS! Gateway og abonnement alternativ dongel er nødvendig for WMS-funksjoner
- Trådløs tilgang til vårt Tronic WMS-system gir følgende muligheter:
- Stillbar spyletid 10-60 sek, fabrikkinnstilt på 30 sek.

- Valg av aktiveringstype:
 - Lagringsmodus, fast tid, spyer alltid samme tid, fabrikkinnstillingsmodus
 - Normal spyletid forlenges hvis den trykkes på igjen før den stopper
 - Bytt modus, fast tid, ny aktivering avbryter spyling
- Justerbar hygiene spyling, intervall og spyle tid (for å unngå stillestående vann)
- Logging av all bruk med tid, vannforbruk og temperatur for individuell dusj eller gruppe av dusjer (min, maks og gjennomsnittlig)
- Innebygd temperaturmåling av vanntemperatur
- Programmerbar temperaturstopp, dusjen stenges direkte ved innstilt maksimal temperatur
- Starte varmtvannspyling



Reservedelsliste

NR.	FMM-NR	NRF	BESKRIVELSE
1	29182000	4304966	Dusjsil
2	39090700	4304972	Anslutningslange, 70 cm
3	59072000	4304973	Innsats for vender
4	16221700	4304955	Ratt til vender
5	38607000		Reguleringsinnmat, komplett inkl. verktøy
6	S600222		Temperaturratt, komplett
7	16222600		Batterilukk, sort
8	34831750	4304968	Dusjslange, 1,75 m
9	94760900	4304974	Hånddusj
10	29900600		Mengderegulerer, konstantmengde 6 l/min ved 2–6 bar
10	29900900	4304967	Mengderegulerer, konstantmengde 9 l/min ved 2–6 bar
10	29901200		Mengderegulerer, konstantmengde 12 l/min ved 2–6 bar
11	16216500		Elektronikkenhet
12	S600135	4304795	Batteri 6V
13	S600132		AC adapter
14	16202000	4304953	Magnetventil
15	39090000	4304971	Tilkoblingssett, montering bakfra
16	S600025		Dusjhode, komplett
17	409364.AE		Sperrering (Maks 42°)

NR.	FMM-NR	NRF	BESKRIVELSE
-----	--------	-----	-------------

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 frostskaader 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 utskiftningsprodukter 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°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.