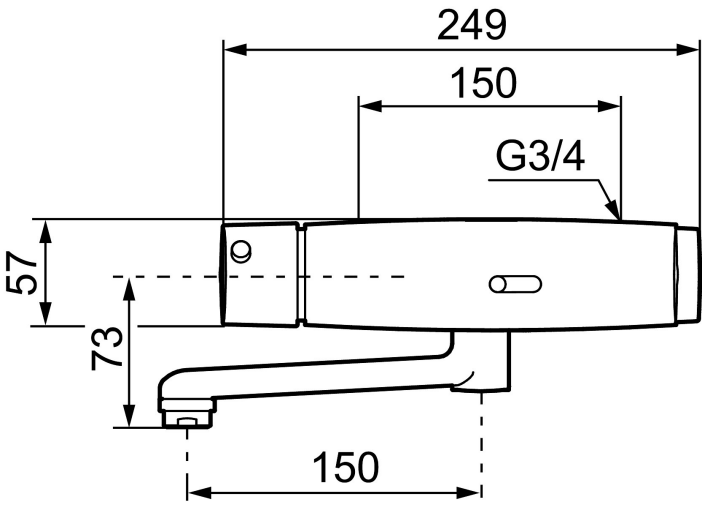


FMM Tronic WMS servantbatteri for vegg, batteridrift

Artikkelnummer: 16512500 **NRF:** 4300078
Utførende: Krom
Flow 3 bar: 5.0 l/m



- WMS-kran med mulighet for trådløs oppkobling (som abonnent)
- Stillbar funksjon for hygienespyling, intervall og tid (for å unngå stillestående vann)
- Logging av alle spylninger med tidspunkt, vannforbruk og temperatur for den enkelte kran eller gruppe av kraner (min-, maks- og gjennomsnittsverdi)
- Batteriovervåkning
- Innebygget temperaturmåling av tappevann
- Programmerbart temperaturstopp, ved innstilt makstemperatur stenger kranen umiddelbart
- Med blandeventil (mulig å få ut rent drikkevann)
- Selvdrenerende utløpstut
- Mykstengende magnetventil
- Vandalsikker i metall
- Eco Flow energi- og vannbesparende konstantvannmengde 5 l/min ved 2-6 bar
- Starter ved å holde hånden foran sensoren
- Spyler i 10 sek. men kan stanses tidligere med ny bevegelse foran sensoren
- Tappetidbegrensning hindrer oversvømming, maks tid er 30 sek.
- Tappefunksjon 30 sek. via sensoren
- Avstengning med magnet via sensor (anvendes f. eks. ved rengjøring)
- Lavt strømforbruk - lang livslengde
- Kan gjennomspyles med hettvann for legionella sanering
- Batteridrift, kan konverteres til nettdrift
- Med tilbakeslagsventiler etter standard EN 1717
- IP klasse sensor, IP67

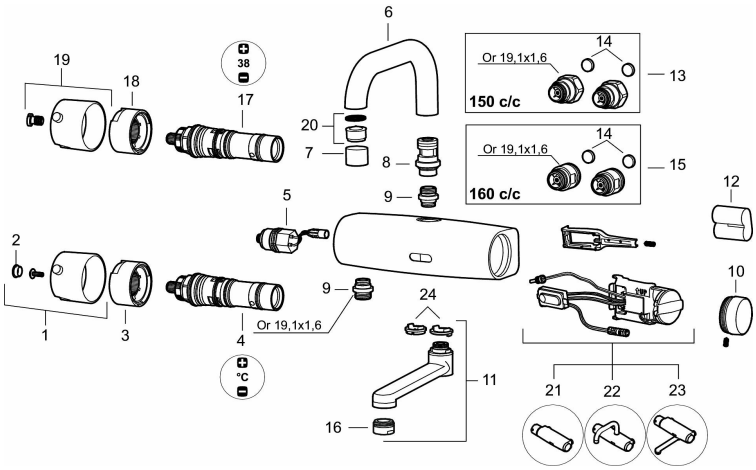
Installasjon:

FM Mattsson Norway AS
Strømsveien 200, 0668 OSLO
Telefon 22 09 19 00
www.fmmattsson.com/no - info.no@fmmattssongroup.com

- OBS! Gateway og abonnement kreves for WMS
- Enkel installasjon og service
- Automatisk justering av sensoravstand
- Enkelt å bytte batteri uten å stenge av vannet
- Ved nettdrift kreves AC adapter FMM S600132 og omformer FMMS600129 for stikkontakt eller transformator FMMS600128

Innstillinger:

- Stillbar temperaturbegrensning
- Med gateway og WMS:
  - Hygienespyling med stillbar tid og intervall
  - Initiere hettvannspyling
  - Programmering av spyletider, temperaturalarm og temperaturstopp
  - Alarm for overskredet tid med stillestående vann (siste spyling)



Reservedelsliste

NR.	FMM-NR	NRF	BESKRIVELSE
1	16221500	4304857	Temperaturratt, komplett (for servantbatteri)
2	39030000		Dekkplugg (2 stk)
3	38525000	4304859	Sperrering (for servantbatteri)
4	16280000		Blandeventil (for servantbatteri), blyfri
4	16280100		Blandeventil (for servantbatteri)
5	S600277	4304781	Magnetventil
6	58670000	4304861	Utløpstut 150 mm (standard)
7	29142200		Hylse for strålesamler M22 innv.
8	16292000	4304862	Tutnippel
9	39710800	4304871	Overgangsnippel M18x1-G1/2
10	16222600		Batterilokk, sort
11	32990000		Selvdrenerende utløpstut
12	S600135	4304795	Batteri 6V
13	16291500	4304864	Tilslutningsmutter og tilb.sl.vent. komplett (150 c/c)
14	16290000	4304865	Filtersett for tilslutningsmutter
15	16291600		Tilslutning og tilb.sl.vent. komplett (160 c/c)
16	29301000		Strålesamler M24 utv., 5 l/min ved 2-6 bar, Eco
17	16281000	4304867	Termostatinnsats (for dusj og legebatteri)
18	38515000	4304868	Sperrering (for lege- og dusjbatterier)
19	16211500	4304856	Temperaturratt komplett (for lege- og dusjbatterier)
20	29100500		Innsats strålesamler 5 l/min ved 2-6 bar, Eco
21	16216200		Elektronikkenhet til WMS for dusjbatteri
22	16216300		Elektronikkenhet til WMS for veggbatteri med overtut

NR.	FMM-NR	NRF	BESKRIVELSE
23	16216400		Elektronikkenhet til WMS for veggbatteri med undertut
24	58643000		Låsesett for undertut

Garantivilkår
Alle blandebatterier 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 blandebatteriet være montert og brukt på korrekt måte. Rørtrekking og installasjon skal være fagmessig utført og stemme overens med gjeldende bransjeregler. Garantien omfatter ikke frostskader 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 slipende/etsende rengjøringsmidler). Feil som skyldes normal produktslitasje, f.eks. riper i overflaten, feilaktig og/eller uaktsom installasjon, bruk av reservedeler av annet fabrikat, 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 erstatter 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 blandebatteriet 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 blandebatterier. Det garanterer vi. Vi forplikter oss til å utbedre eventuelle feil dersom funksjonen i blandebatteriets styreenhet skulle bli nedsatt på grunn av kalkbelegg. Garantien gjelder for alle FM Mattssons sikkerhetsbatterier med temperatur- og trykkompenserende termostatinnsats.

5 års temperaturgaranti
Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor ±1 °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 termostatinnsats.

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 blandebatteriets stengningstid ikke er minst 0,2 sekunder. Garantien gjelder for alle FM Mattssons ettgrepsbatterier med mykstengningsfunksjon.

5 års dryppgaranti
Vi garanterer at reguleringsenhetene for våre sikkerhets- og ettgrepsbatterier ikke forårsaker lekkasje innen 5 år fra det tidspunktet da blandebatteriet 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 funksjongaranti
Vår nye serie 9000XE er utstyrt med den aller nyeste teknologien og er vår mest bærekraftige serie noensinne. Vi forplikter oss til å kostnadsfritt levere en ny reservedel dersom funksjonen i en-greps innsats eller reguleringselement i et produkt fra 9000XE-sortimentet blir svekket innenfor 10 år fra produktet tas i bruk.

Funksjonsgarantien dekker ikke batterier, strålesamlere eller andre deler som krever jevnlig vedlikehold. Den dekker heller ikke feil som er forårsaket av skitt eller feil montering. Se vedlagte monterings- og serviceinstruksjoner.

10 års reservdelsgaranti
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 blandebatteriet 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 blandebatteriet monteres. Ved tilkobling av blandebatteri som er utstyrt med Soft PEX®-tilkoblingsrør, skal tilkoblingsstedet være festet med rørklammer. 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 blandebatteriet 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 slipende skuremidler. Kalkflekker fjernes ved å blande 4 deler lunkent vann med 1 del 12 % husholdningseddik og vaske blandebatteriet med en myk klut eller svamp. Skyll av med rent vann.

Smøring
Bruk bare silikonfett som er godkjent for næringsmidler.

FM Mattsson Norway AS
Strømsveien 200, 0668 OSLO
Telefon 22 09 19 00
www.fmmattsson.com/no – info.no@fmmattssongroup.com