

FM Mattsson tronic dusjpanel WMS UV-LED, med termostat, nettdrift (inkl. transformator)

Artikkelnummer: 95036102 **NRF:** 4305214

Utførende: Matt hvit utførende, nettdrift, inkl. transformator og 10 m skjøtekabel

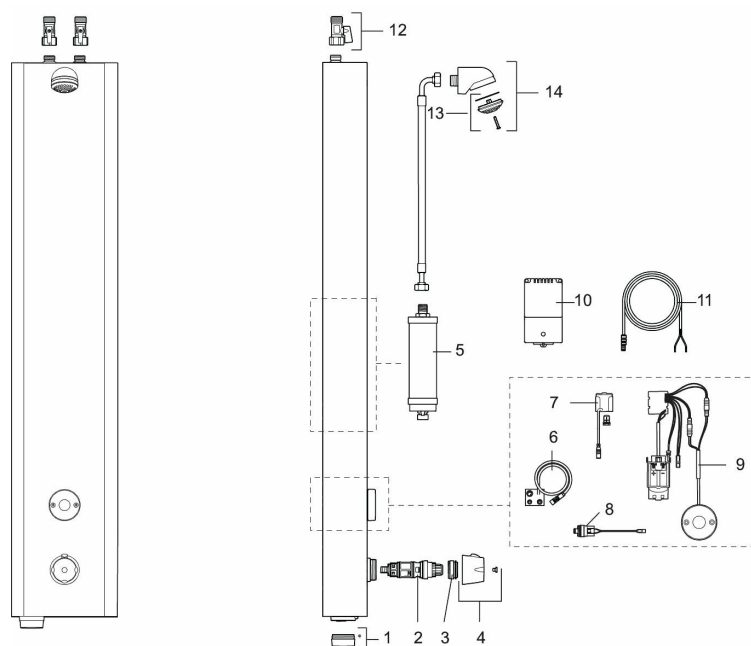
- Dusjpanel med innebygd UV-LED-enhet for effektiv kontroll av legionellabakterier og andre mikroorganismer
- Mulighet for trådløs oppkobling
- Innebygd sikkerhetsfunksjon som slår av vannet i tilfelle en UV-enhetsfeil
- Sikkerhetsbatteri
- Programmerbar startknapp. Stillbar spyletid 10-60 sek, fabrikkinnstilt på 30 sek.
- Dusjstrålen kan vinkles +/- 5°
- Mengderegulerer 9 l/min
- Avstengning via magnet (anvendes f. eks. ved rengjøring)
- Rustfri utførelse med pulverlakkert kåpe. Standardfarge hvit NCS S0500-N, glans 30. Øvrige farger og glanstall kan fås på forespørsel.
- IP klasse sensor, IP67

Installasjon:

- Enkel installasjon og service
- Nettdrift (inkl. transformator og 10 m skjøtekabel)
- Anslutning opp G1/2, kuleventil med lekende mutter bestilles separat

Tronic WMS:

- Med trådløs tilkobling til Tronic WMS-systemet (gateway og abonnement kreves) oppnås blant annet alternativer via Dongel (1616-1000). følgende muligheter:
 - Stillbar spyletid 10-60 sek.
 - Innebygd temperaturmåling av utgående vanntemperatur
 - Programmerbar temperaturstopp, dusjen stenges direkte ved innstilt maksimal temperatur
 - Tappetidbegrensning hindrer oversvømming, maks tid er 5 min.
 - Justerbar hygiene spyling, intervall og spyle tid (for å unngå stillestående vann)
 - Logging av all bruk med tid, vannforbruk og temperatur. Bare med WMS
 - Stagnasjonsalarm (alarm hvis enheten ikke brukes innen den angitte tiden) - Bare med WMS
 - Varsler via SMS eller e-post - Bare med WMS



Reservedelsliste

NR.	FMM-NR	NRF	BESKRIVELSE
1	16222600		Batterilukk, sort
2	38607000		Reguleringsinnmat, komplett inkl. verktøy
3	409364.AE		Sperrering (Maks 42°)
4	S600222		Temperaturratt, komplett
5	16150012	4304888	UV Ledet enhet, Purify Flex (12 LED)
6	16217000	4304893	Skjøtekabel, UV-enhet
7	S600132		AC adapter
8	16202000	4304953	Magnetventil
9	16216500		Elektronikkenhet
10	16301000	4304894	Transformator, 24V
11	S600148		Skjøtekabel 10 m
12	22801509		Kuleventil G1/2
13	29182000	4304966	Dusjsil
14	S600025		Dusjhode, komplett

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°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.