

Drift og Vedlikehold

FM Mattsson



FMM Tronic dusjpanel WMS UV-LED

Med termostat

Krom, nettdrift, inkl. 10 m skjøtekabel

NRF: 430 48 96

FMM: 9503-6100

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. Trykkstyrt termostat.

Sperre v/38°C.

Programmerbar startknapp.

Stillbar spyletid 10-60 sek, fabrikkinnstilt på 30 sek.

Dusjstrålen kan vinkles +/- 5°.

Mengderegulerer 9 l/min.

Rustfritt utførende.

Avstengning via magnet (anvendes f. eks. ved rengjøring).

IP klasse sensor, IP67.

Installasjon:

Enkel installasjon og service.

Nettdrift (inkl. transformator og 10 m skjøtekabel).

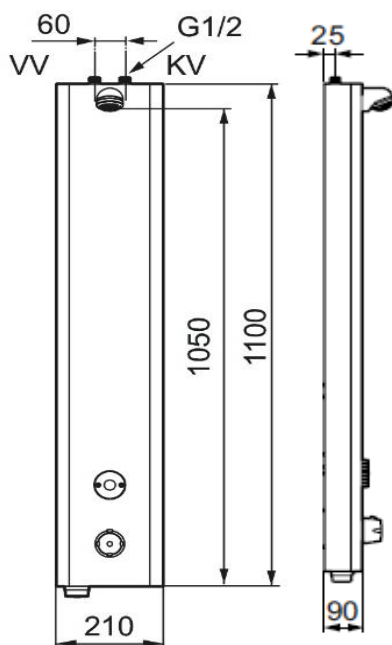
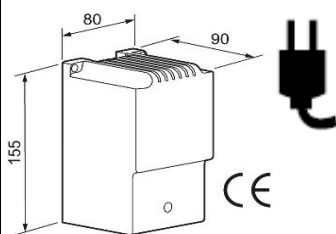
Til forblandet vann.

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.



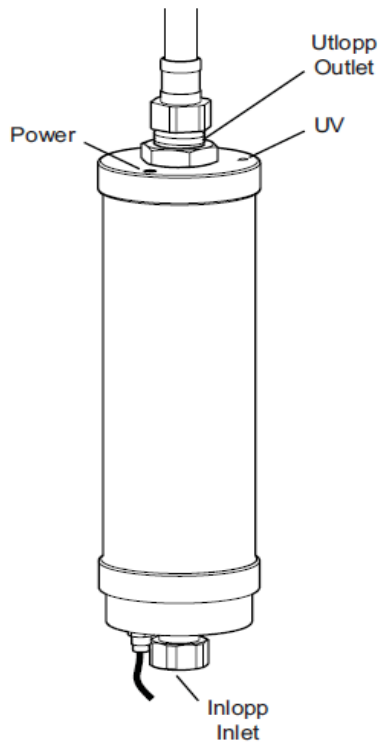
Rengjøring

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.

UV-LED-enhet funksjon

FM Mattsson



1. Desinfeksjonsdioden (UV) lyser grønt
2. Når vann passerer gjennom enheten, skal desinfeksjonsdioden lyse blått.
3. Når vannet slutter å strømme, skal dioden etter et par sekunder igjen lyse grønt.

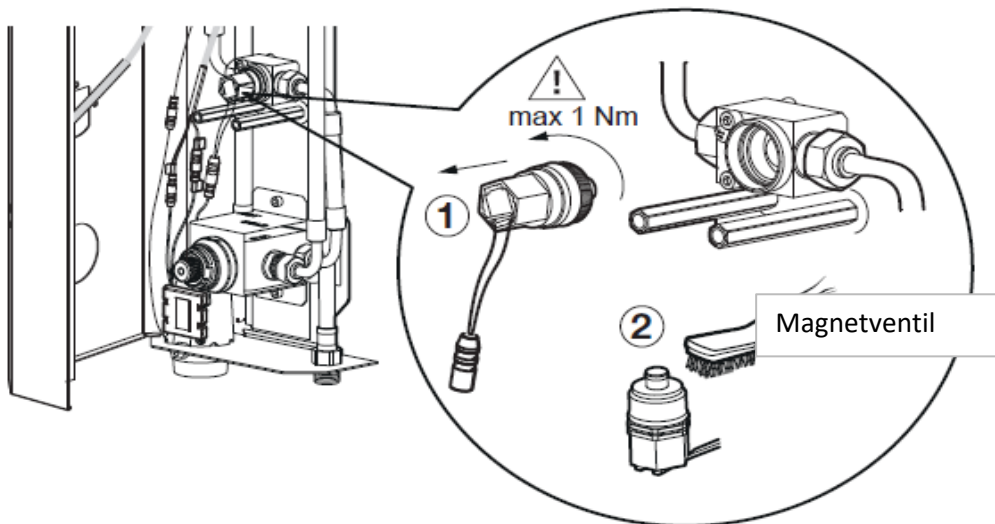
Normal drift

Power	Grønn	Får normal matespenning
UV	Grønn	Stand by hvilemodus
UV	Blå	Desinfisering pågår
Begge	Lilla	Kalibrering
Begge	Hvit	Starter eller omstarter

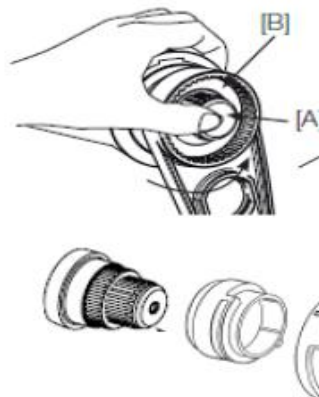
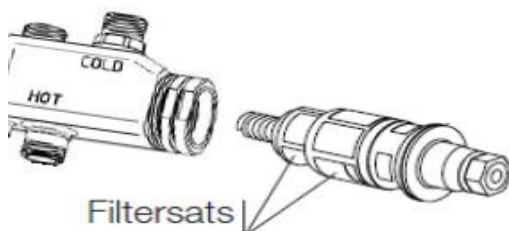
Ved feil se instruksjonen/mont.veiledningen

Power	Blå	Lavt matenivå, under 24VDC
Power	Rød	Høyt matenivå, over 28VDC
Begge	Rød	Overoppheting
Begge	Rød	Overskredet forventet levetid
Begge	Rød	Forhindret desinfeksjon

Bytte eller rengjøring av magnetventil



Bytte termostat

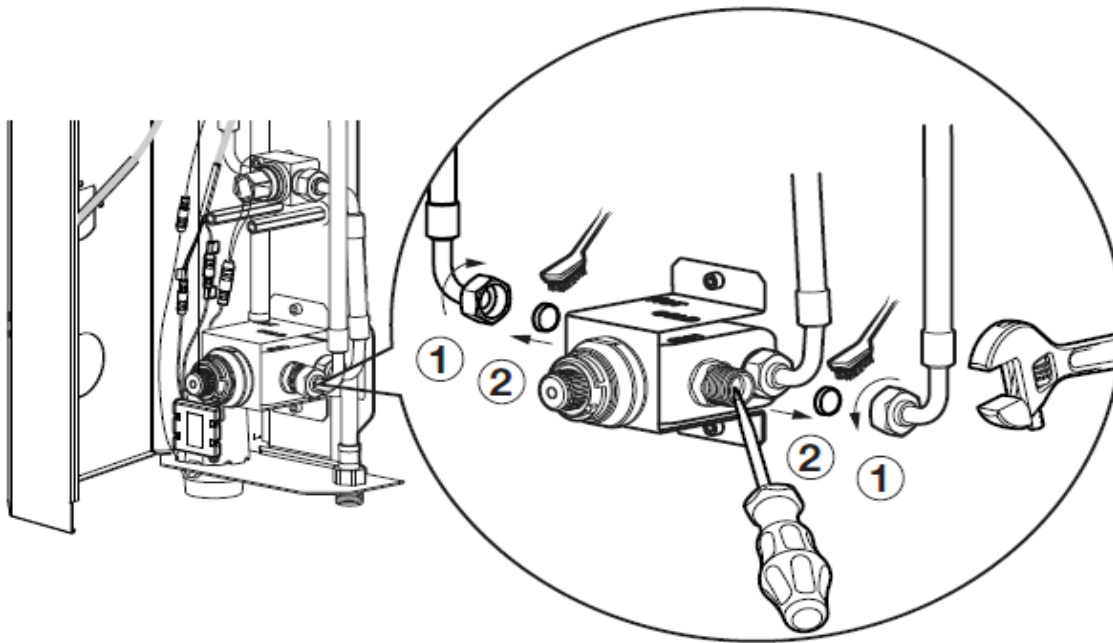


Klem inn spindelen A og skru med nøkkel B
FMM 6077-0000

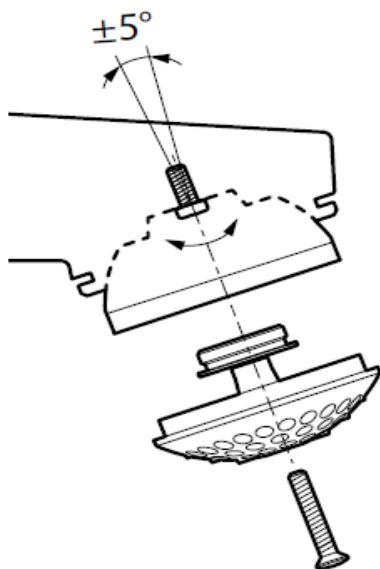


Rengjøring av innløpsfilter

FM Mattsson



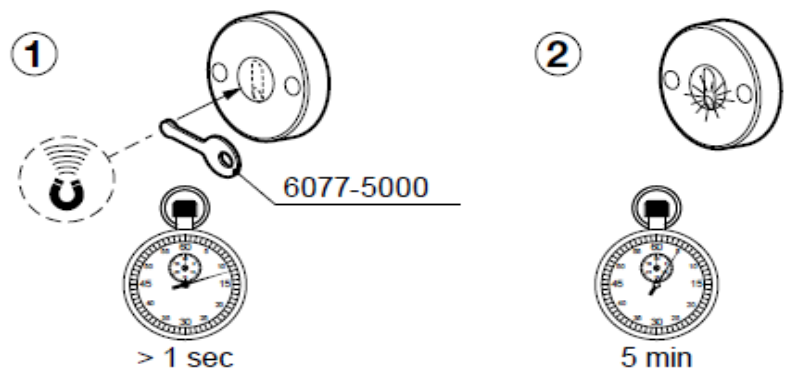
Instilling av dusjvinkel



Rengjøring av dusjsil

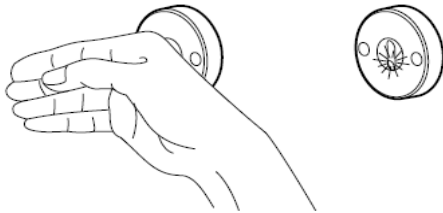


Avsteng spyling



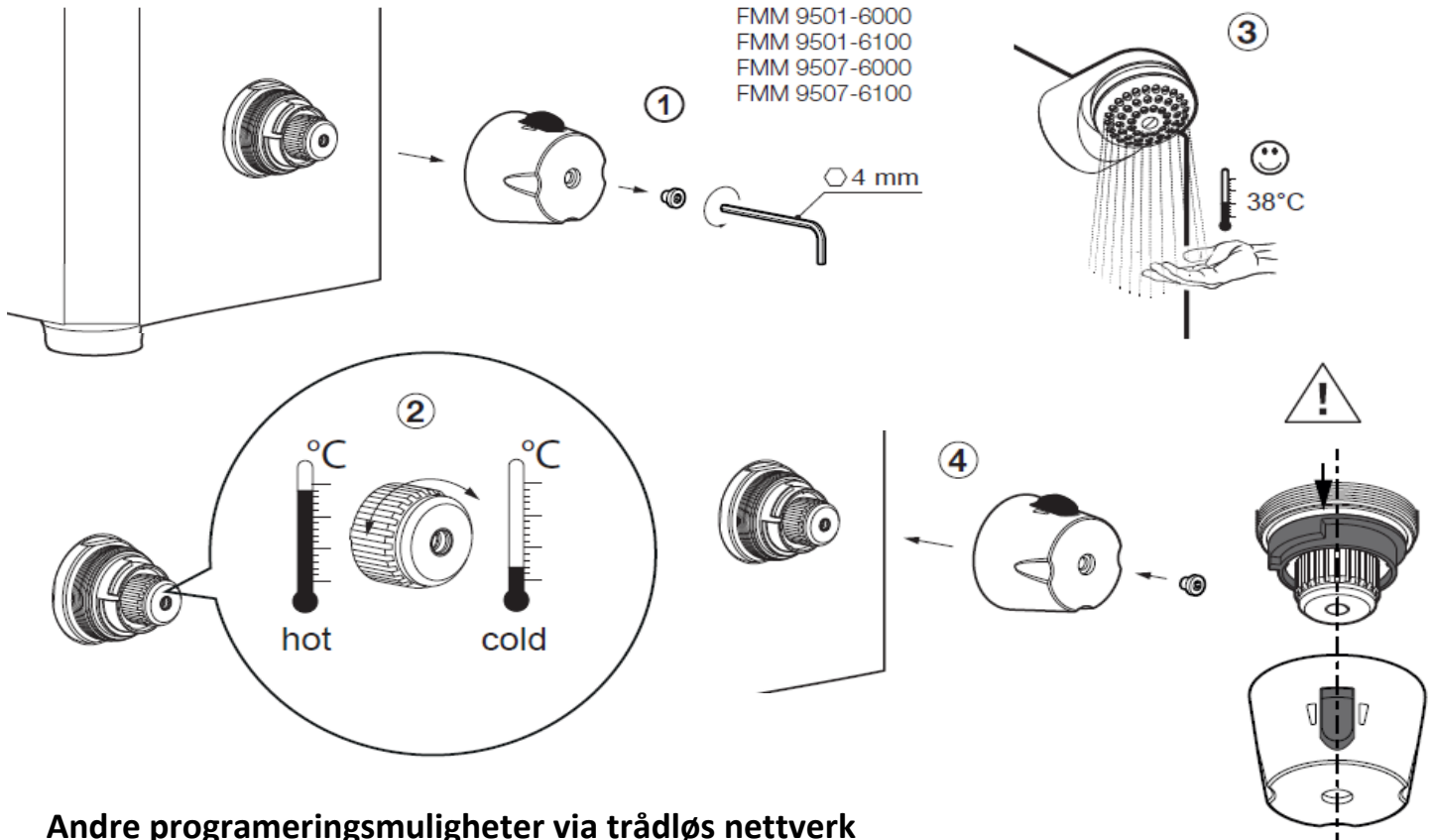
Endre spyletid

Bryt strømmen til dusjhodet og koble den deretter til igjen. Aktiver sensoren med hånden (innen ett minutt etter innkobling) det antallet ganger som kreves for ønsket dusjtid (se tabell). Rør ikke knappen før det er gått 1 ½ minutt.

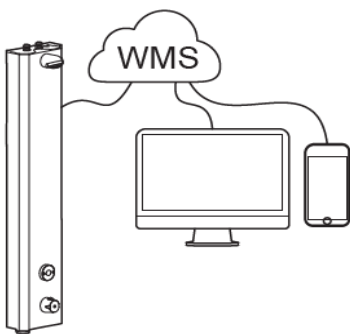


Antall aktiveringer		Spyletid (sekunder)
6	*****	60
5	*****	50
4	****	40
3	***	30
2	**	20
1	*	10
0		30 (default)

Endring av dusjtemperatur



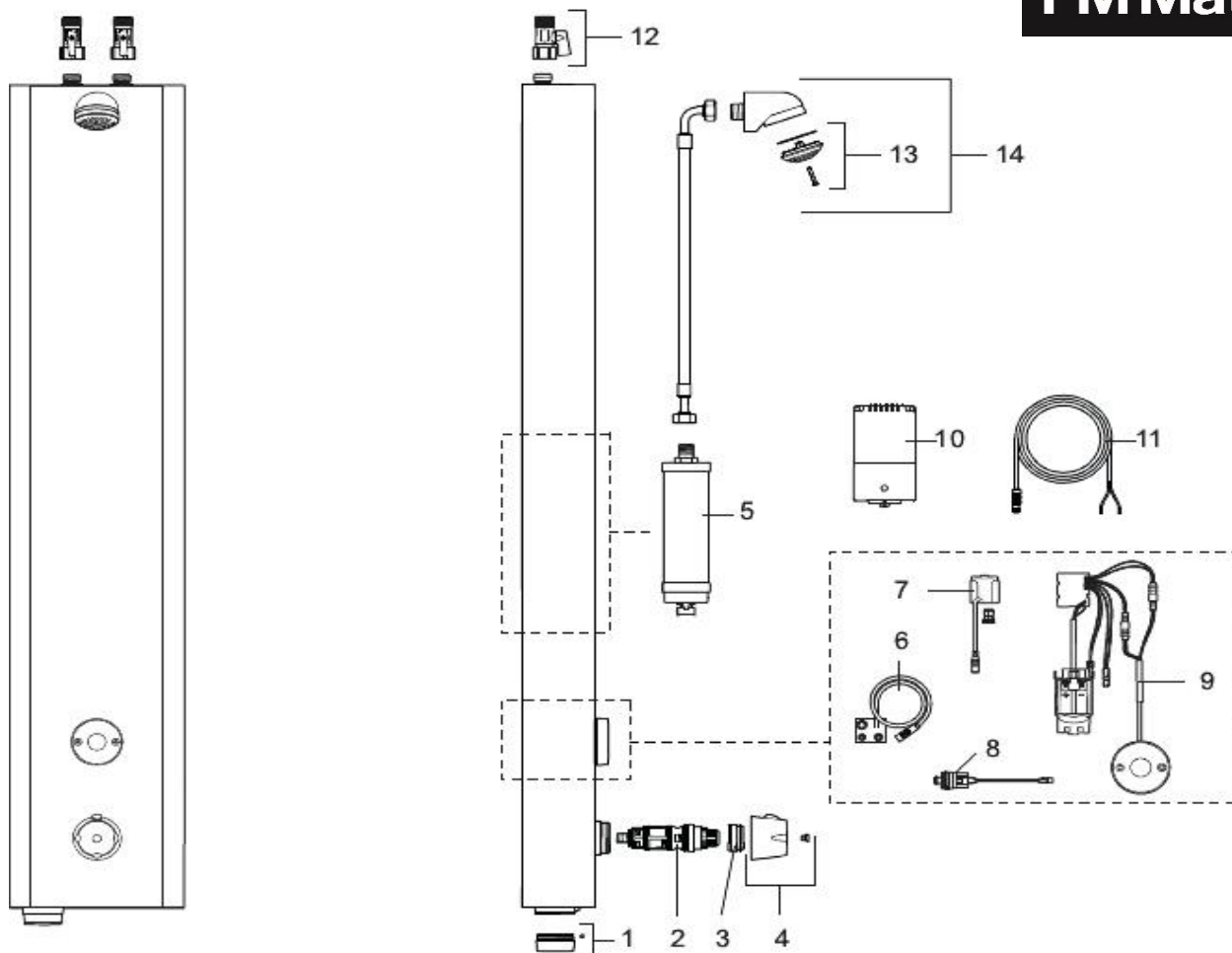
Andre programmeringsmuligheter via trådløst nettverk



Programmering av produkter for trådløs kommunikasjon gjøres ved abonnement / gateway.

Sprengskisse

FM Mattsson



Reservedelsliste

Nr	Utførelse	FMM nr	NRF nr
1	Batterilokk, sort	1622-2600	
2	Reguleringsinnmat, komplett inkl. verktøy	3860-7000	
3	Sperrering for temperaturratt (Maks 42°)	MA nr. 409364.AE	
4	Temperaturratt, komplett	1622-1600	430 49 54
5	UV-LED enhet, Purify Flex 12	1615-0012	430 48 88
6	Skjøtekabel, UV-enhet	1621-7000	430 48 93
7	AC adapter	1623-1000	
8	Magnetventil	1620-2000	430 49 53
9	Elektronikkenhet	1621-6500	
10	Transformator, 24V	1630-1000	430 48 94
11	Skjøtekabel, 10 m	MA nr. 729488.AE	
12	Kuleventil G1/2	2280-1509	
13	Dusjsil	2918-2000	430 49 66
14	Dusjhode komplett	MA nr. 729247.AE	

FM Mattsson Mora Group Norge AS

Strømsveien 200
0668 Oslo

Telefon 22 09 19 00

www.fmmattsson.no

info@fmmattsson.no

