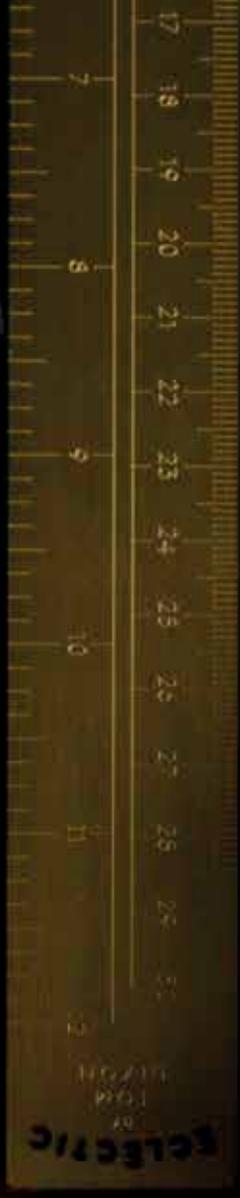


**FM Mattsson**



**Våre  
produkter**



101 N 1/2 9/16 101

NO 827 9/16 101

Electric  
BY  
104  
11/7/31

88





# Våre mest kresne kunder ser like ofte under oppvaskbenken som over den.

Når vi utvikler våre produkter, vet vi at de må holde det vi kaller "rørleggerkvalitet". Det handler om at det installerte og ferdige produktet skal garantere lang levetid, høy sikkerhet, beste komfort og dessuten være klimasmart og pen å se på.

Etter 150 år har vi derfor all grunn til å være takknemlige for rørleggerens kritiske øye og lojale vennskap.



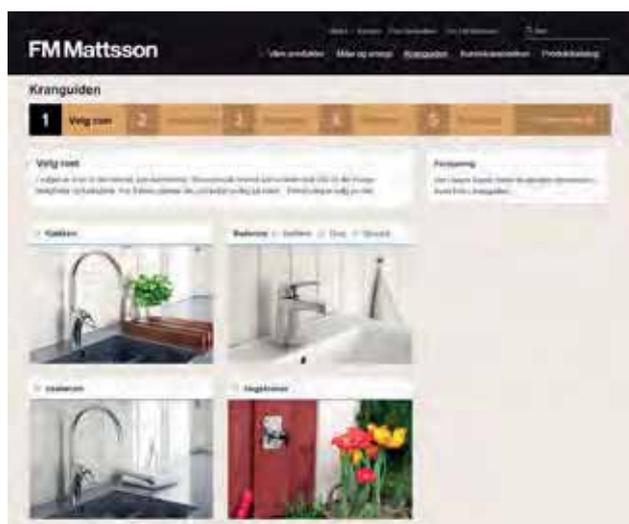
## Innhold

Miljø og energi .....	4
Historie .....	8
FM Mattsson – Rørleggerens valg .....	10
Våre produktserier .....	14
Kjøkken og vaskerom .....	16
Baderom .....	28
Øvrige dusjer .....	48
Utekraner .....	50
Tilbehør .....	52



# Det har aldri vært enklere å finne riktig kran

– besøk oss på **fmmattsson.no**



## Fem trinn til riktig kran

Prøv vår kringuide på **fmmattsson.no** og finn kranen som passer for deg og ditt behov.

- Velg rom
- Installasjon
- Utvalg
- Tilbehør
- Resultat

Øverst på hvert trinn finner du informasjon om hvilke opplysninger du skal fylle ut i respektive trinn.

## På fmmattsson.no finner du også:

- Inspirasjon
- Fullstendig oversikt
- Servicetips
- Energikalkulator



# Beviset på **kvalitet** og at vi er **miljøvennlige**

Under de enkelte produktene på vår hjemmeside finner du nå Sintef produktsertifikat. Dette er en norsk godkjenning som forteller at vi følger Sintef Byggforsk sine forskjellige krav.

Dette har FM Mattsson på alle sine produkter! Det er ikke et krav å ha den type godkjennelse for å selge kraner i Norge. Vi er stolte som har det på alle våre produkter, det skaper tillit og trygghet for deg som forbruker!



## Våre unike garantier

### 5 ÅRS TRYKKSTØT GARANTI

**Ingen smell** eller trykkstøt i rørene takket være vår verdensunike mykstengnings-teknikk. Det garanterer vi. Vi utbedrer eventuelle feil dersom kranens stengningstid ikke er minst 0,2 sekunder. Garantien gjelder alle våre ettgrepskraner med mykstengning.

### 5 ÅRS TEMP GARANTI

Takket være **dobbeltfunksjonen** i våre sikkerhetskraner får du alltid den temperaturen du vil ha. Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor  $\pm 1$  °C når du bruker rennende vann, selv om ledningene har varierende temperatur og trykk. Hvis kranen ikke oppfyller dette, utbedrer vi feilen. Du må selvfølgelig ha tilgang til varmtvann for at garantien skal gjelde. Garantien gjelder alle våre trykkstyrte termostater.

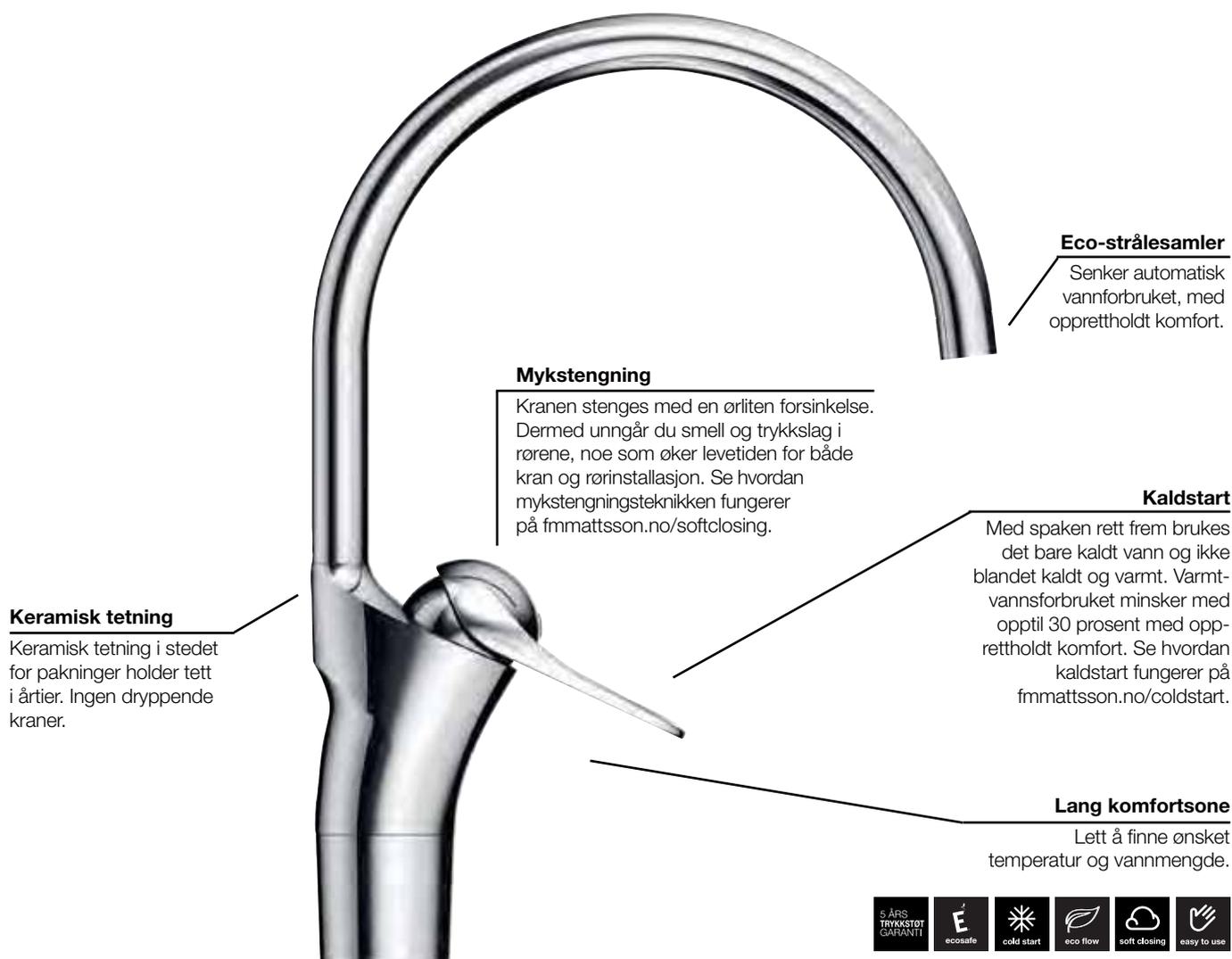
### 5 ÅRS KALK GARANTI

Kalkholdig vann skal **ikke påvirke** funksjonene til kranene våre. Det garanterer vi. Vi utbedrer eventuelle feil dersom funksjonen til kranens styreenhet forringes på grunn av kalkbelegg. Garantien gjelder alle våre sikkerhetskraner trykkstyrte termostater.

### 10 ÅRS RESERVEDELS GARANTI

Våre produkter holder høy kvalitet og er skapt for å holde år etter år. FM Mattsson har 10 års reservedels **tilgjengelig garanti**.

# Våre unike funksjoner



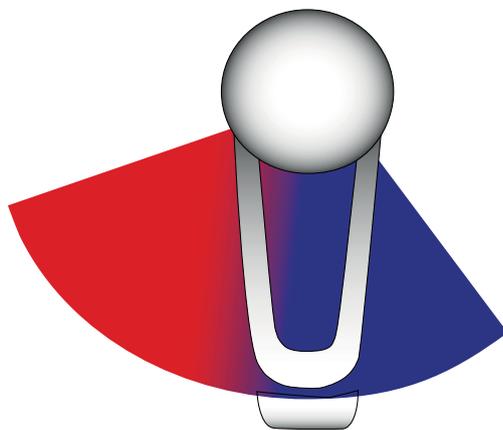
## Kaldstart

– til glede for miljøet

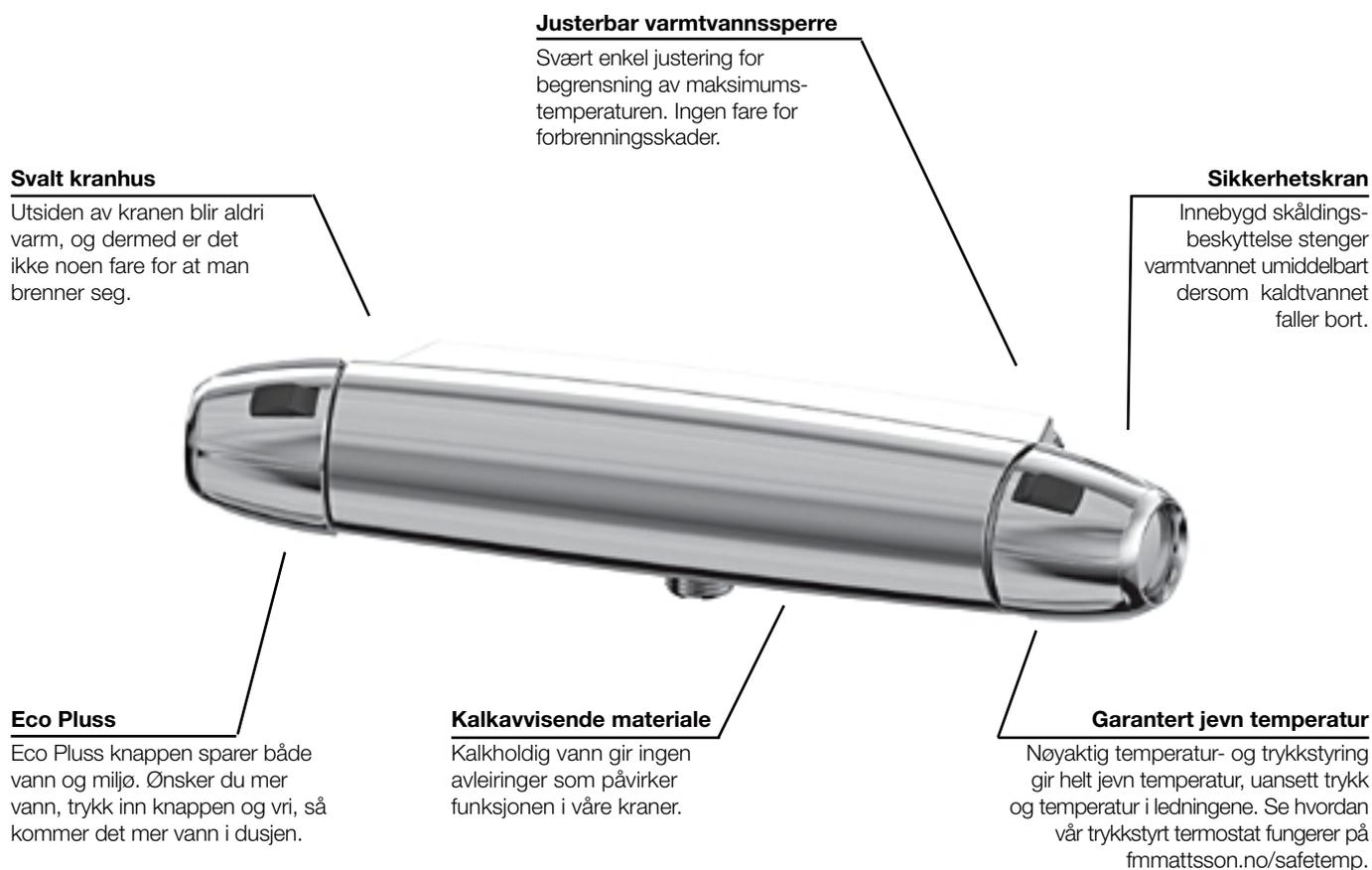
Kaldstart innebærer at det bare kommer kaldtvann når kranen åpnes med spaken rett frem, og det gjør at varmtvannsforbruket reduseres med opptil 30 prosent. Komforten opprettholdes, og det går like raskt å få varmt vann som i en vanlig kran. FM Mattssons miljøvennlige serie 9000E og Siljan har kaldstart som standard.

### Energibesparende kraner

Utviklingen av tappekraner mot mer energieffektive kraner har tatt store steg de siste årene. Når man går fra to-grepskraner til ett-grep med kaldstart og Eco-funksjon sparer man opptil 40 prosent av vannforbruket (spesielt varmtvann). Se hvor mye du sparer på [www.fmmattsson.no](http://www.fmmattsson.no).



# Våre unike funksjoner



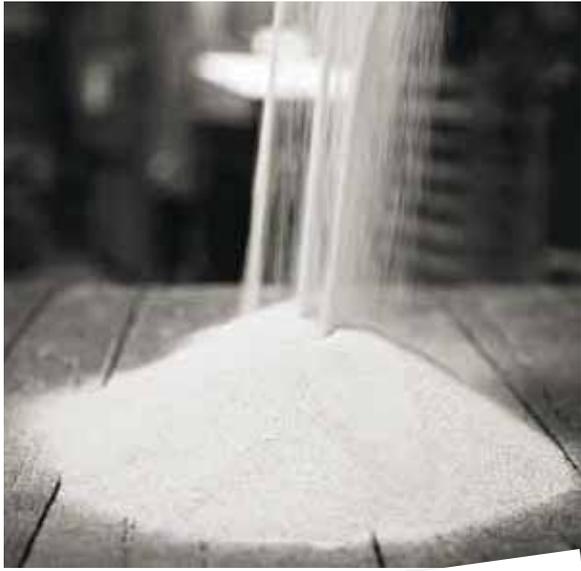
## Gi baderommet et løft og spar energi

Stabil og jevn temperatur når du dusjer, uavhengig av om oppvaskmaskinen slås på eller naboen spyles ned i toalettet. Våre sikkerhetskraner registrerer og kompenserer for alle temperatur- og trykkforandringer i rørene.



På samme måte slipper du som har småbarn i huset å bekymre deg for at barna skal brenne seg på varmt badevann. Alle sikkerhetskraner har innebygd varmtvannssperre og skåldebeskyttelse.

Våre 9000E- og Siljan bade- og dusjkraner har Eco Plus mengdebegrensere som standard. Med Eco Plus trykker du inn knappen og vrir rattet litt til, så får du mere vann i dusjen, altså en større vannmengde. Men som regel rekker det som det er. Da sparer du både vann og miljø. Med Eco Plus knappen må du gjøre et aktivt valg for å få full vannmengde.



# I 1876 var radioen ikke oppfunnet, månen en mystisk kule og fly var rene fantasien.

## Men vi hadde begynt å lage kraner.

Messingstøperen Frost Matts Mattsson i Mora, Sverige var en ung og veldig driftig mann. I 1865 grunnla han FM Mattsson der han ved hjelp av støping fremstilte urverk og de lokale festdraktene. Men det kom dårlige tider og Frost Matts ble nødt til å finne nye måter å forsørge seg på. I 1876 støpte han sin første tønnekran og produksjonen av vannkraner fra Östnor var dermed et faktum. I dag mer enn 150 år senere er FM Mattsson en av Nord-Europas største og mest moderne armaturfabrikker. Nærmere 600 000 kraner forlater årlig fabrikkens dører for å innrede kjøkken og bad over hele verden.



I 1876 støper vi våre første kraner. Først ut er fatkraner og tønnekraner.

**FM Mattsson**

# Rørleggerens valg – FM Mattsson

Om man vil ha et garantert ærlig svar om hva en kran gjør så finnes det bare en yrkeskategori å vende seg til – VVS montørene eller rørleggerne som vi sier til daglig. Det er jo rørleggeren som kommer til å stå på kne på ditt kjøkkengulv og fikse under oppvaskbenken hvis kranen muligens ikke holder mål.



## Vanntett framtid

Kundene til Varme & Bad vil ha trendy, miljøvennlige kvalitetsprodukter. Derfor selger alle rørleggerbedriftene i kjeden utstyr fra FM Mattsson.

Varme & Bad er en landsdekkende rørleggerkjede som gjør store og små oppdrag for både private og profesjonelle kunder. Hele 200 rørleggerbedrifter er tilknyttet kjeden som retter seg mot det mer kresne og designbevisste segmentet. De er opptatte av å utføre skikkelig arbeid hos de mange kundene.

Varme & Bads kunder er også opptatte av å ta vare på miljøet når de velger produkter til hjemmene sine. Kjeden har en tydelig miljøprofil.

Varme & Bad vil også gjøre en trygg handel på både kort og lang sikt, og ser etter solide samarbeidspartnere, forklarer Kjellsen.

– Det er mye som skjer i vår bransje nå, og det er mange konsolideringer. At leverandøren har bra økonomi og er der også i morgen og i mange år framover, er viktig for oss.

et prosjekt, er også noe rørleggerne krever.

– FM Mattsson er til stede og bidrar sterkt med råd og anbefalinger til rørleggerbedriftene til både små og store prosjekter. Rørleggerne får også opplæring og kurs som er nyttige, slik som krankurs. Sammen gjør vi hverdagen enklere for rørleggeren.



Herman Larsen,  
markedsdirektør i  
Brødrene Dahl.

Men til sist krever bunnlina at Brødrene Dahl tar fornuftige valg. Også her leverer FM Mattsson som en av de aller beste, sier Larssen.

– Vi får konkurransedyktige priser, og det er et viktig kriterium når vi velger produsenter. Vi vil gi rørleggerne bra priser, men samtidig skape butikk, sier markedsdirektøren. Derfor er det kanskje ikke rart at vi i alle våre servicesentre over hele Norge, tilbyr våre kunder kraner og dusjer fra FM Mattsson.

## Rørleggerens garanti

Brødrene Dahl tilbyr alt rørleggerbedriftene i Norge trenger for å bygge funksjonelle og lekre bad og kjøkken.

Brødrene Dahl er en nesten hundre år gammel grossist som blant annet selger alt av armaturer, dusj og annet utstyr til våtrom. I deres sortiment inngår utstyr fra både FM Mattsson og Mora Armatur. Det er fordi rørleggerne som handler der, setter betingelser.

– Rørleggerne vil ha produkter de vet fungerer og er lette å montere, sier markedsdirektør Herman Larssen.

– Dersom noe går galt, skal det være hjelp å få. Det at det er gode reklamasjonsordninger, nesten uansett hvor lang tid det er siden et produkt ble kjøpt og montert, er viktige for rørleggerbedriftene. Og for oss, sier han. FM Mattsson garanterer at reservedelene skal være mulig å få tak i hele ti år etter at produktet er gått ut av sortimentet. Kompetanse, kunnskap og at det er noen som kan gi gode råd underveis i

I tillegg til å være **leverandør** til Varme & Bad er vi også leverandør til følgende kjeder: Rørkjøp, VVS Eksperten, Comfort, Bademiljø og Baderingen.

**Grossistene** vi bruker er Heidenreich, Ahlsell, Onninen og Brødrene Dahl.



Øystein Kjellsen, daglig  
leder i Varme & Bad.

– Hos rørleggerbedriftene våre handler alt om kvalitet, sier daglig leder Øystein Kjellsen i Varme & Bad.

Når kjeden velger ut produkter til bad og kjøkken til sine medlemsbedrifter, har de klare kvalitetskriterier.

– Det skal tåle bruk og slitasje. Kunden skal ikke merke at kranen har vært i bruk i verken ett eller fire år. Rørleggerkjeden noterer seg også at kundene er langt mer designbevisste enn tidligere og det krever at produsentene også er design- og stilbevisste, sier Kjellsen.

– De må kunne levere utstyret i de stilene kundene våre ber om, om det så er en romantisk eller mer maskulin stil. De må rett og slett være i stand til å følge med på trender og utvikle produktene sine deretter. Og det uten at det går ut over kvaliteten på produktet.

# Nye servantkraner på Kastrup flyplass gir million besparelser!

Nye intelligente servantkraner på Kastrup flyplass i København kan bety besparelser på tre millioner kroner i året viser en test foretatt av FM Mattsson Mora Group. Flyplassen har allerede begynt å installere de vannbesparende kranene.

Testen er gjennomført på Kastrup flyplass Terminal 2, hvor de har skiftet 12 kraner på ett av de mest brukte kundetoalettene. Utgangspunktet var en miks av ett- og togreps servantkraner. De sparer ca 1.500,- kroner årlig per togreps kraner og ca 900,- kroner årlig når det ble testet mot en moderne ettgreps servantkran. Testen viste dessuten en samlet vannbesparelse på 24 prosent, og det varme vannet ble redusert med 66 prosent. Test perioden varte i 28 dager.

– Vi startet med å sette opp målere for å dokumentere det nøyaktige vannforbruket fra servantkranene som allerede var montert. Etter 14 dager skiftet vi de eksisterende kranene med en miks av de elektroniske FM Mattsson kraner og ettgreps servantkraner med kaldstart. Og raskt så vi et mønster med stor besparelser, sier energirådgiver Claus Jønsson fra FM Mattsson Mora Group Danmark, som er firmaet bak de svenske varemerkene Mora Armatur og FM Mattsson.

Kastrup flyplass har i ettertid kjøpt 250 nye kraner og de har skiftet i administrasjonsbygningen samt på de store toalettene på begge sider av sikkerhetssonen.



#### Testet produkt:

Berøingsfri armatur  
FM Mattsson 9000E Tronic



**”Vi har fått dokumentert at det er en besparelse på 900,- kr i året pr armatur. Det betyr at man betaler tilbake en ny kran på under 2 år.”**

Niels Hunderup, energisjef på Kastrup Københavns lufthavn



# ”Vi er fornøyde når folk får det bra”

Gode kraner sliter ikke unødvendig på rørleggerens knær og humør. Det er derfor det er særskilt viktig for denne yrkesgruppen å installere produkter med kvalitet. Og når man spør rørleggeren om hvilke kraner de helst jobber med er svaret nesten alltid FM Mattsson. Det er derfor vi har valgt å kalle våre kraner ”Rørleggerenes valg”. Det irriterer sikkert våre konkurrenter, men de vet at vi har rett.

## Sparer energi og vann

Flekkerøy VVS i Kristiansand vil at folk skal få sikre kjøkken og bad. Kundene derimot setter pris på at de sparer penger på de energieffektive blandebatteri og dusjene.

– Hos oss er vi seks ansatte, alle fagfolk, som er opptatte av at kundene skal få bad som er funksjonelle, sikre og som holder i mange år, sier rørleggermester Svein Pedersen i Flekkerøy VVS.

– Vi skal kunne stå inne for de produktene vi selger og monterer. Ellers vil vi miste kunder. Derfor anbefaler vi utstyr fra de produsentene vi vet lager produkter som holder en bra standard. Utstyret vi bruker fra FM Mattsson gjør det.

Flekkerøy VVS installerer bad og kjøkken for både private og bedrifter i og rundt Kristiansand, og omsetter varer og tjenester for cirka 11 millioner kroner i året. Rørleggermesteren synes det er ekstra hyggelig å fortelle at kunden kan spare penger på å velge riktig utstyr.

– Blandebatteri i FM Mattssons 9000E-serien gjør at kundene reduserer energikostnaden og vannforbruket med opptil 50 prosent. Denne serien er energiklassifisert etter trykk, vannmengde og blandebatteriets energiytelse der energiklasse A er den beste.



Svein Pedersen i Flekkerøy VVS.

Han lover at kunden ikke får noen dårligere dusjopplevelse som følge av all energisparingen.

– Dusjmunnstykket blander luft og vann og gir strålen det trykket vi liker å ha i dusjen, sier fagmannen.

– Det er morsomt å se hvor glad kunden blir, når vi har montert en ny dusj eller et nytt blandebatteri på kjøkkenet, og så samtidig vite at kunden husker oss med et smil hver gang de får regning på vann og strøm.

## Det rørleggeren selv velger

Rørleggeren vil ha det komfortabelt hjemme. Derfor har han blandebatteri og dusj fra FM Mattsson.

Bryne Rør ble etablert på Bryne på Jæren i 1965. De siste 30 årene har de installert sanitærutstyr fra FM Mattsson over hele Vestlandet.

– Vi har brukt disse blandebatteri og dusjene i 30 år, sier daglig leder Roald Andersen i Bryne Rør.

– Det er fordi produktene holder lenge. Produktene har fem års garanti, men de holder mye lenger enn det.

Oppfølgingen de får fra produsenten, gjør det også lettere å velge nettopp disse produktene. Har rørleggeren et spørsmål, om for eksempel en termostat, er det bare å ringe og spørre.

– La oss si at det er en termostat som ikke regulerer skikkelig, da kan vi ringe og spørre om vi skal bytte innmaten eller sette inn en ny. Folkene på FM Mattsson har god teknisk innsikt.

– Men det er nettopp termostatreguleringen som er så unik, sier Andersen.

– Her er de i en særklasse. Folk som sliter med trykkvariasjon, kan med fordel gå over til FM Mattsson. Temperaturen i dusjen vil da holde den samme jevne temperaturen selv om det tappes vann fra andre kraner i boligen.

I tillegg tilbyr FM Mattsson kurs i hvordan montere produktene og det er nyttig.

– Tidligere deltok vi på kursene, men nå kjenner vi produktene så godt at det er ikke nødvendig. Men kommer det nye produkter, så får vi god informasjon.

## Og hva har han selv hjemme?

–Ja, jeg har selvsagt dusj og servant- og kjøkkenbatteri fra FM Mattsson.



Roald Andersen i Bryne Rør.





## ”Den skulle være enkel å bruke for mennesker i alle livssituasjoner.”

Tom Heine Kristiansen, rørleggermester i Rørcompaniet

### Gjør livet bedre

Rørleggerne i Rørcompaniet i Sarpsborg er opptatte av å gi folk bedre livskvalitet. Derfor er de fornøyde når de får montere utstyr folk har nytte og glede av, slik de har gjort på det nye sykehuset i Østfold.

– Den nå ti år gamle rørleggerbedriften i Sarpsborg vant i 2012 en anbudsrunde om å utføre VVS-arbeidende på det første byggetrinn, behandlingsbygget på det nye sykehuset i Østfold. Det er hele 80 000 kvadratmeter stort. Alt av dusjer, kjøkken og servantbatterier ble levert av FM Mattsson, forteller rørleggermester Tom Heine Kristiansen i Rørcompaniet.

– Underveis i dette enorme prosjektet ønsket sykehuset en spesiell spak til ettgrepsbatteriene i 9000E serien. Den skulle være enkel å bruke for mennesker i alle livssituasjoner. Alt av personal skulle enkelt kunne bruke albuen for å åpne og stenge kranen. FM Mattsson utviklet en egen spak som ble godkjent av sykehusets eget produktutvalg. Deretter satte FM Mattsson spakene i produksjon. Det er en 180 mm forniklet spak med svart gripetak som gjør at synshemmede enkelt ser den.

Spaken er nå i bruk på alle avdelinger ved sykehuset og er en del av sortimentet i FM Mattssons 9000E-serie.

– Rørcompaniet fikk også andre utfordringer med dette svære prosjektet. Det var nemlig ikke lagringsplass på byggeplassen. Det krevde et finstemt logistikk-system og tre prosjektledere som fulgte med, forklarer Kristiansen.

– Vi måtte nemlig bestille akkurat det vi kom til å montere i løpet av en arbeidsdag. Det krevde at leveransene kom på minuttet. Vi bestilte da 150 kraner om gangen av FM Mattsson. Alt gikk knirkefritt.

Nå er han fornøyd.

– Vi er fornøyde når folk får det bra, sier Kristiansen.

### – Ring meg om sytten år!

Kundene til rørleggermester Reidar Skagseth i Tromsø vil ha det fint på badet. Selv vil han vite at de får noe de ikke kommer til å klage på.

For sytten år siden startet rørleggermester Reidar Skagseth sin egen bedrift i Tromsø. Da var han alene. I dag sysselsetter Rørleggermester Reidar Skagseth AS 35 personer og omsatte for 70 millioner kroner i fjor. Rørleggerne hans jobber både på renovasjonsprosjekter og nybygg. Akkurat nå bygger

de sanitæranlegg i en boligblokk i Harstad og flere boligprosjekter i Tromsø. Her monteres dusjer og servant- og kjøkkenbatterier fra FM Mattsson.

– Kunden hører ofte på våre anbefalinger og de vil ha kvalitet. Men de mer designbevisste boligkjøperne krever annet utstyr, og da gjerne de fineste blandebatteriene fra FM Mattsson, sier entreprenøren.

Rørleggermesteren selv har også noen ønsker. Et av dem er at han ikke skal være nødt til å dra ut til kunden for å reparere utstyr rørleggerne hans har montert.

– Vi har brukt produkter fra FM Mattsson i løpet av alle disse årene. Det er fordi det er lite feil og mangler med dem, vi vet rett og slett hva vi får. Når vi har lagt opp et kjøkken eller et bad, så vet vi at det nok holder i minst sytten år til. Først da mener vi det er greit at kundene ringer og ber om å få byttet en del, sier Skagseth.



Rørleggermester Reidar Skagseth.

# Våre produktserier

## Siljan

FM Mattsson Siljan – vår nye signaturserie. Designen etterstreber en tydelig forent familiefølelse med myke former og grasiøse linjer som går igjen.



**FM Mattsson Siljan**  
Kjøkken, se side 16.  
Baderom, se side 28.

## 9000E

E som i EcoSafe® er akkurat det det handler om. Opplev det selv ved å skru på vannet med spaken rett frem. Da kommer det bare kaldtvann – ikke for å irritere deg, men for å minske forbruket av varmtvann.



**FM Mattsson 9000E**  
Kjøkken, se side 18.  
Baderom, se side 32.

# Garda

Garda er en serie blandebatterier som holder. Og da mener vi ikke bare når det gjelder kvalitet, som i form av mykstengning og keramisk tetning. Også formen gjør at de får bli i hus og hjem i mange år.

## FM Mattsson Garda

Kjøkken, se side 22.  
Baderom, se side 38.



# Rogen

Kall det Retro eller funksjonalisme. FM Mattsson Rogen – en kran med troverdig historie. En kran fra 50-tallet som er ypperlig til båter og hytter uten strøm. Lett å tømme for vann, en kran som derfor ikke fryser.

## FM Mattsson Rogen

Kjøkken, se side 24.  
Baderom, se side 42.



# 9000

Hvis du banker på en hvilken som helst svensk dør eller port, er sjansen stor for at du finner en 9000-kran. Hvorfor det? Vi vil tro at det er kvaliteten og tidløsheten.

## FM Mattsson 9000

Kjøkken, se side 26.  
Baderom, se side 44.



# Siljan

## Kjøkken og vaskerom



FM Mattsson Siljan – vår nye signaturserie. Designen etterstreber en tydelig forent familiefølelse med myke former og grasiøse linjer som går igjen. Sammen med våre energibesparende funksjoner og vår velkjente kvalitet er denne serien også rørleggerenes opplagte valg.



### FM Mattsson Siljan

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran. Kaldstart og Eco Flow. Energiklasse C.

Med avstengning for maskin.  
FMM 8301-0010 NRF 430 09 58

Uten avstengning for maskin.  
FMM 8300-0010 NRF 430 09 57



### FM Mattsson Siljan jubileumskran

I fargen antikk bronse. Med avstengning.  
FMM 8301-0006



### FM Mattsson Siljan

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran med avstengning for maskin. Med selvstengende hånddusj. Kaldstart og Eco Flow. Energiklasse C.  
FMM 8306-0000 NRF 430 09 59



### FM Mattsson Siljan

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran. Kaldstart og Eco Flow.

Med avstengning for maskin.  
FMM 8321-0010 NRF 430 09 63

Uten avstengning for maskin.  
FMM 8320-0010 NRF 430 09 61

# 9000E

## Kjøkken og vaskerom



E som i EcoSafe® er akkurat det det handler om. Opplev det selv ved å skru på vannet med spaken rett frem. Da kommer det bare kaldtvann – ikke for å irritere deg, men for å minske forbruket av varmtvann. Mange av dem er energiklassifiserte også. Hvis man bare kan si to ord om 9000E-serien, blir det miljø- og energieffektivitet.



### FM Mattsson 9000E II

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran. Kaldstart og Eco Flow mengderegulerer.

Energiklasse C.

FMM 8000-0010 NRF 430 09 18

Med Eco Plus. Energiklasse B.

FMM 8000-6010

Med avstengning for maskin. Energiklasse C.

FMM 8001-0010 NRF 430 09 21

Med avstengning for maskin og Eco Plus. Energiklasse B.

FMM 8001-6010

Med leddet strålesamler og avstengning for maskin. Energiklasse C.

FMM 8001-3010 NRF 430 09 22



### FM Mattsson 9000E I

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran. Kaldstart og Eco Flow. Energiklasse C.

Med avstengning for maskin.

FMM 8011-0010 NRF 430 09 29

Uten avstengning for maskin.

FMM 8010-0010 NRF 430 09 28



### FM Mattsson 9000E II med ekstra lang spak

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran med ekstra lang spak. Kaldstart og Eco Flow. Energiklasse C.

Uten avstengning for maskin.

FMM 8000-4010 NRF 430 09 19

Med avstengning for maskin.

FMM 8001-4010 NRF 430 09 23



### FM Mattsson 9000E II

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran med selvstengende hånddusj. Kaldstart og Eco Flow. Energiklasse C.

Uten avstengning for maskin.

FMM 8005-0010 NRF 430 09 26

Med avstengning for maskin.

FMM 8006-0000 NRF 430 09 27



### FM Mattsson 9000E Flexi

Mykstengende kjøkkenkran med tostrålig hånddusj, svingbar 360°. Kaldstart.

Med avstengning for maskin.

FMM 8101-0010 NRF 430 09 17

Uten avstengning for maskin.

FMM 8100-0010 NRF 430 09 16



### FM Mattsson 9000E III

Energiklassifisert mykstengende kjøkkenkran. Kaldstart og Eco Flow. Energiklasse C.

Uten avstengning for maskin.

FMM 8020-0010 NRF 430 09 31

Med avstengning for maskin.

FMM 8021-0010 NRF 430 09 32



### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende veggkran. Med svingbar utløpstut 250 mm. Kaldstart og Eco Flow. FMM 8134-1250

Med svingbar utløpstut 150 mm. FMM 8134-1150

**Bilde består av:**  
Veggkran NRF 430 09 55  
Tut NRF 430 38 54



### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende veggkran. Med tutnippel. Kan enkelt bygges om til utløp opp, plugg på topp byttes med nippel under. Med ekstra vannuttak 1/2" med avstengning. Kaldstart og Eco Flow 12 l/min. **Tut kjøpes separat.**

FMM 8132-1500 NRF 430 09 55

### Utløpstut 150 mm

FMM 3586-1150 NRF 430 38 54

Flere alternative tuter, se side 56 eller fmmattsson.no.



**Bilde består av:**  
Veggkran NRF 430 09 54  
Tut NRF 430 38 74



### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende veggkran. Med tutnippel. Kan enkelt bygges om med utløpet ned eller opp, plugg byttes med tutnippel. Kaldstart og Eco Flow 12 l/min. **Tut kjøpes separat.** FMM 8131-1500 NRF 430 09 54

### Utløpstut 200 mm

FMM 5860-2200 NRF 430 38 74

Flere alternative tuter, se side 56 eller fmmattsson.no.

**Bilde består av:**  
Veggkran NRF 430 09 56  
Tut NRF 430 38 54



### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende veggkran. Med 150 mm spak. Utløp ned med tutnippel. Kaldstart og Eco Flow 12 l/min. **Tut kjøpes separat.**

FMM 8130-4500 NRF 430 09 56

### Utløpstut 150 mm

FMM 3586-1150 NRF 430 38 54

Flere alternative tuter, se side 56 eller fmmattsson.no.



# Garda

## Kjøkken og vaskerom



Garda er en serie kraner som holder. Og da mener vi ikke bare når det gjelder kvalitet, som i form av myk-stengning og keramisk tetning. Også formen gjør at de får bli i hus og hjem i mange år.



### FM Mattsson Garda II

Mykstengende kjøkkenkran. Eco Flow.

Med avstengning for maskin.  
FMM 9611-0010 NRF 430 09 41

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9610-0010 NRF 430 09 39



### FM Mattsson Garda I

Mykstengende kjøkkenkran. Eco Flow.

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9600-0010 NRF 430 09 37

Med avstengning for maskin.  
FMM 9601-0010 NRF 430 09 38



Rett utløpstut.



### FM Mattsson Garda III

Mykstengende kjøkkenkran. Eco Flow.

Med avstengning for maskin.  
FMM 9621-0010 NRF 430 09 43

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9620-0010 NRF 430 09 42



Med buet utløpstut.



### FM Mattsson Garda IV

Mykstengende kjøkkenkran. Eco Flow.

Med avstengning for maskin.  
FMM 9631-0010 NRF 430 09 45

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9630-0010 NRF 430 09 44



### FM Mattsson Garda

Mykstengende kjøkkenkran. Eco Flow.

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9640-0010 NRF 430 09 47

Med avstengning for maskin.  
FMM 9641-0010 NRF 430 09 49

# Rogen Kjøkken og vaskerom



Kall det Retro eller funksjonalisme. FM Mattsson Rogen – en kran med troverdig historie. En kran fra 50-tallet som er ypperlig til båter og hytter uten strøm. Lett å tømme for vann, en kran som derfor ikke fryser.

**FM Mattsson Rogen**

Kjøkkenkran. (Alternative tuter kan leveres.)  
FMM 3007-1600 NRF 430 09 67

**FM Mattsson Rogen**

To-hulls kjøkkenkran. Tilkobling M26x1,5 utv. med  
konisk tetning 160 c/c. Overganger, eksenterkuplinger  
eller gjennomføringer bestilles i tillegg.  
(Alternative tuter kan leveres.)  
FMM 3005-0600 NRF 430 09 66

**FM Mattsson Rogen**

Kjøkkenkran, kun kaldt vann.  
(Alternative tuter kan leveres.)  
FMM 2162-1500 NRF 430 09 65

**FM Mattsson Rogen**

Avstengning for maskin.  
FMM 3500-7000 NRF 430 09 68

# 9000 Kjøkken og vaskerom



Hvis du banker på en hvilken som helst svensk dør, er sjansen stor for at du finner en 9000-kran. Hvorfor det? Vi vil tro at det er kvaliteten og tidløsheten.

**FM Mattsson 9000**

Mykstengende kjøkkenkran.

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9150-0000 NRF 430 16 64

Med avstengning for maskin.  
FMM 9151-0000 NRF 430 16 39

**FM Mattsson 9000**

Mykstengende kjøkkenkran.

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9110-0010 NRF 430 09 35

Med avstengning for maskin.  
FMM 9111-2010 NRF 430 09 36

**FM Mattsson 9000**

Mykstengende kjøkkenkran med ekstra lang spak.

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9110-4500 NRF 430 16 67

Med avstengning for maskin.  
FMM 9111-4500

**FM Mattsson 9000**

Mykstengende kjøkkenkran med selvstengende håndduš.  
Eco Flow 9 l/min.

Med avstengning for maskin.  
FMM 9106-0000 NRF 430 16 34

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9105-1000 NRF 430 16 05

**FM Mattsson 9000**

Mykstengende kjøkkenkran.

Med avstengning for maskin.  
FMM 9101-2010 NRF 430 09 34

Uten avstengning for maskin.  
FMM 9100-0010 NRF 430 09 33

# Siljan Baderom



FM Mattsson Siljan – vår nye signaturserie. Designen etterstreber en tydelig forent familiefølelse med myke former og grasiøse linjer som går igjen. Sammen med våre energibesparende funksjoner og vår velkjente kvalitet er denne serien også rørleggerenes opplagte valg.



### FM Mattsson Siljan

Energiklassifisert mykstengende servantkran. Kaldstart og Eco Flow 6 l/min. Energiklasse B. FMM 8350-0010 NRF 430 00 46

Med Push-down ventil. FMM 8353-5010 NRF 430 00 51

Med kortere tilkoblingsrør 260 mm og kjedefeste. FMM 8350-2310 NRF 430 00 47

Med oppløftventil. FMM 8355-0010 NRF 430 00 52

Eco Flow 5 l/min. Energiklasse A. FMM 8350-7010 NRF 430 00 48



### FM Mattsson Siljan

I fargen antikk bronse. FMM 8350-0006



### FM Mattsson Siljan

Energiklassifisert mykstengende servantkran med selvstengende håndduşj. Kaldstart og Eco Flow 6 l/min. Energiklasse B. FMM 8357-0000 NRF 430 00 69

Med avstengning for maskin. FMM 8358-0000 NRF 430 00 53



Til liten servant!

### FM Mattsson Siljan Mini

Energiklassifisert mykstengende servantkran. Kaldstart og Eco Flow 6 l/min. Energiklasse B. FMM 8352-0010 NRF 430 00 49



**Garantert jevn temperatur**  
 Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor  $\pm 1$  °C.  
 Les mer om hvordan det fungerer på [fmmattsson.no/safetemp](http://fmmattsson.no/safetemp).

**5 ÅRS  
 TEMP  
 GARANTI**



**FM Mattsson Siljan takdusjpakke**

Takdusjsil med Eco Flow 12 l/min og 3-strålet hånddusj med Eco Flow 9 l/min, begge med kalkavvisende sil. Med såpeskål. Dusjrøret kan kappes ved behov. Med trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran. FMM 8383-1500 NRF 430 18 29



**FM Mattsson Siljan takdusjpakke**

For badekar. Takdusjsil med Eco Flow 12 l/min og 3-strålet hånddusj med Eco Flow 9 l/min, begge med kalkavvisende sil. Med såpeskål. Dusjrøret kan kappes ved behov. Med trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran. FMM 8393-1500 NRF 430 19 03



**FM Mattsson Siljan sikkerhetskran**

For dusj. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran.

Utløp ned.  
 FMM 8380-1500 NRF 430 18 26

Utløp opp.  
 FMM 8381-1500 NRF 430 18 27

Utløp opp og ned.  
 FMM 8384-1500



**FM Mattsson Siljan sikkerhetskran**

For badekar. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med svingbar omkastertut. FMM 8390-1500 NRF 430 19 08





### FM Mattsson Siljan takdusjsett

Takdusjsil med Eco Flow 12 l/min og 3-strålet hånddusj med Eco Flow 9 l/min, begge med kalkavvisende sil. Med såpeskål.

Dusjrøret kan kappes ved behov.

FMM 8392-0000 NRF 430 44 32



### FM Mattsson Siljan sikkerhetskran

Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med svingbar omkastertut og reversibel overdel.

FMM 8391-1500 NRF 430 19 09



### FM Mattsson Siljan dusjpakke (som bilde)

Sikkerhetskran FMM 8380-1500 og dusjgarnityr 8370-3900.

Energiklasse A.

FMM 8382-1500 NRF 430 18 28

### FM Mattsson Siljan dusjgarnityr

3-strålet hånddusj med kalkavvisende sil. Eco Flow 9 l/min.

Med såpeskål. Justerbart øvre veggfeste for å passe i eksisterende hull.

FMM 8370-3900 NRF 430 44 28

### FM Mattsson Siljan sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran. Utløp ned.

FMM 8380-1500 NRF 430 18 26



# 9000E Baderom



Hvis servantkraner kan tenke, så tenker våre i 9000E-serien mye på energi og miljø. Derfor er de også energi-klassifiserte og E står for EcoSafe®. Det beste ved dem er kanskje at det bare kommer kaldtvann hvis du åpner kranen med spaken rett fram, og dermed sparer du på varmtvannet.



### FM Mattsson 9000E

Energiklassifisert mykstengende servantkran med kjedefeste. Kaldstart og Eco Flow 6 l/min. Energiklasse B. FMM 8060-2010 NRF 430 00 35

Med kjedefeste. Med kortere tilkoblingsrør 260 mm. FMM 8060-2310

Uten kjedefeste. FMM 8060-0010 NRF 430 00 34

Med oppløftventil. FMM 8065-0010 NRF 430 00 41

Med silpluggventil. FMM 8063-0010 NRF 430 00 38

Med Push-down ventil. FMM 8063-5010 NRF 430 00 39

Uten kjedefeste. 5 l/min. Energiklasse A. FMM 8060-7010 NRF 430 00 45



### FM Mattsson 9000E

Tronic fotocellearmatur med temperaturspak, spaken kan fjernes. Batteridrift (kan endres til nettdrift). FMM 1641-0000 NRF 430 00 59

Uten temperaturspak, for ferdig blandet vann. FMM 1640-0000 NRF 430 00 57



### FM Mattsson 9000E

Energiklassifisert mykstengende servantkran med lang spak. Kaldstart og Eco Flow 6 l/min. FMM 8060-4010 NRF 430 00 36

Med oppløftventil. FMM 8065-4010 NRF 430 00 42



### FM Mattsson 9000E

Energiklassifisert mykstengende servantkran med selvstengende hånddusj. Kaldstart og Eco Flow 6 l/min. FMM 8067-0010 NRF 430 00 43

Med ekstra lang spak. FMM 8067-4010 NRF 430 00 44



### FM Mattsson 9000E

Mykstengende vaskerennekran med fast eller 360° svingbar tut. Eco Flow 9 l/min. FMM 8118-0010 NRF 430 00 25

Med avstengning for maskin og selvstengende hånddusj. Med svingbar tut 60°, 85°, 110° eller 360°. FMM 8058-0000 NRF 430 00 23

## Hva er hva?



### Push down-ventil

Utløpsventil for servanten der du bare trykker på proppen for å stenge og åpne.



### Silpluggventil

Utløpsventil med løs propp, proppen står over ventilen og trykkes ned for å stenge og må dras opp igjen. Uten proppen i ventilen vil det bli en silventil, den kan tas bort når det ønskes.



### Oppløftventil

Kranen har en innebygget løftestang. En stang i metall som åpner og stenger utløpsventilens propp. Drar man i stangen stenges ventilen, stangen skyves ned når man skal åpne den igjen.



### Garantert jevn temperatur

Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor  $\pm 1$  °C. Les mer om hvordan det fungerer på [fmmattsson.no/safetemp](http://fmmattsson.no/safetemp).

5 ÅRS  
TEMP  
GARANTI



#### FM Mattsson 9000E II dusjpakke (som bilde)

Sikkerhetskran FMM 8210-2500 og dusjgarnityr FMM 9470-1000. Med sjampohylle. Energiklasse A. FMM 8215-2500 NRF 430 18 24

#### FM Mattsson 9000E dusjgarnityr

Kalkavvisende sil, Ø80 mm. Eco Flow 9 l/min. Såpeskål. Fleksibelt veggfeste for å passe i eksisterende hull. Slange 1,75 m.

750 mm dusjstang. Enstrålig.  
FMM 9470-1000 NRF 430 48 42

750 mm dusjstang. 3 strålevalg.  
FMM 9470-3000 NRF 430 48 44

1000 mm dusjstang. Enstrålig.  
FMM 9470-1010 NRF 430 48 43

1000 mm dusjstang. 3 strålevalg.  
FMM 9470-3010 NRF 430 48 45

#### FM Mattsson 9000E II sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt med Eco-mengde knapp og greppvennlige rillede ratt. Utløp ned. Uten sjampohylle. FMM 8210-2500 NRF 430 18 22



#### FM Mattsson 9000E II takdusjpakke (som bilde)

Sikkerhetskran FMM 8211-2500 og takdusjsett FMM 9392-1000. Med sjampohylle. FMM 8216-2500 NRF 430 18 25

#### FM Mattsson 9000E takdusjsett

Kalkavvisende sil, Ø200 mm. Eco Flow 12 l/min. Med ekstra romslig såpeskål. Fleksibelt veggfeste. Dusjrøret er kappbart. Slange 1,75 m. 2-strålig hånddusj Ø75 mm. FMM 9392-1000 NRF 430 48 21

#### FM Mattsson 9000E II sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt med Eco-mengde knapp og greppvennlige rillede ratt. Utløp opp. Uten sjampohylle. FMM 8211-2500 NRF 430 18 23



#### FM Mattsson 9000E takdusjsett Flexi

For anslutning til dusjkraner med utløp ned og badekar-kraner.

FMM 9392-6000  
NRF 430 48 23







### FM Mattsson 9000E II sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med Eco-mengde knapp og grepvennlige rillede ratt.

Utløp ned.

FMM 8210-2500 NRF 430 18 22

Utløp opp.

FMM 8211-2500 NRF 430 18 23



### FM Mattsson 9000E sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med ekstra gripevennlige sorte ratt.

Utløp ned.

FMM 8210-2504

Utløp opp.

FMM 8211-2504



### FM Mattsson 9000E II sikkerhetskran

For badekar. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med svingbar omkastertut. Med Eco-mengde knapp og grepvennlige rillede ratt.

FMM 8200-2500 NRF 430 18 19



### FM Mattsson 9000E sikkerhetskran

For badekar. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med svingbar omkastertut. Med ekstra gripevennlige sorte ratt.

FMM 8200-2504





### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende dusjkran. Med tilbakeslagsventiler. Kan også benyttes som spylekran for slange-trommel, er ikke kran for vaskekar, se kapittel kjøkken.

Utløp ned.

FMM 8180-1500 NRF 430 18 12

Utløp opp.

FMM 8181-1500 NRF 430 18 13



### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende badekarkran. Med svingbar utløpstut som vender kar/dusj. Med tilbakeslagsventiler. FMM 8190-1500 NRF 430 19 05



### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende badekarkran. Med tilbakeslagsventiler og tutnippel. **Tut kjøpes separat.** FMM 8191-1500 NRF 430 19 06

Flere alternative tuter, se side 56 eller fmmattsson.no.



### FM Mattsson 9000E

Ettgrep mykstengende badekarkran. Med lang spak og svingbar utløpstut som vender kar/dusj. Med tilbakeslagsventiler.

FMM 8190-4500 NRF 430 19 07



# Garda Baderom



Slipp inn Garda i baderommet,  
så får du selskap av både form  
og funksjon.



### FM Mattsson Garda

Mykstengende servantkran. Eco Flow 9 l/min.  
FMM 9650-0010 NRF 430 00 28

Med oppløftventil.

FMM 9655-0010 NRF 430 00 32

Med silpluggventil.

FMM 9653-0010 NRF 430 00 29

Med Push-down ventil.

FMM 9653-5010 NRF 430 00 31



### FM Mattsson Garda med forhøyet sokkel

Mykstengende servantkran.  
Eco Flow 9 l/min.

FMM 9651-0010 NRF 430 09 52



### FM Mattsson Garda

Mykstengende servantkran med selvstengende håndduşj. Eco Flow 9 l/min.  
FMM 9657-1010 NRF 430 00 33



### FM Mattsson Garda

Mykstengende servantkran med avstengning for maskin og selvstengende håndduşj.  
Eco Flow 9 l/min.  
FMM 9658-3000 NRF 430 13 39

## Hva er hva?



### Push down-ventil

Utløpsventil for servanten der du bare trykker på proppen for å stenge og åpne.



### Silpluggventil

Utløpsventil med løs propp, proppen står over ventilen og trykkes ned for å stenge og må dras opp igjen. Uten proppen i ventilen vil det bli en silventil, den kan tas bort når det ønskes.



### Oppløftventil

Kranen har en innebygget løftestang. En stang i metall som åpner og stenger utløpsventilens propp. Drar man i stangen stenges ventilen, stangen skyves ned når man skal åpne den igjen.



**Garantert jevn temperatur**  
Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor  $\pm 1$  °C. Les mer om hvordan det fungerer på [fmmattsson.no/safetemp](http://fmmattsson.no/safetemp).

5 ÅRS  
TEMP  
GARANTI



#### FM Mattsson Garda dusjpakke (som bilde)

Sikkerhetskran FMM 9680-1530 og dusjgarnityr FMM 9670-0900.  
FMM 9682-1500 NRF 430 18 14

#### FM Mattsson Garda dusjgarnityr

Kalkavvisende sil, Ø95 mm. Eco Flow 12 l/m. Såpeskål.  
Fleksibelt veggfeste for å passe i eksisterende hull. Slange 1,5 m.

Enstrålig.

FMM 9670-0900 NRF 430 44 95

3 strålevalg.

FMM 9670-3900 NRF 430 44 96

#### FM Mattsson Garda sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt med Eco-sperremengde.  
Utløp ned.

FMM 9680-1530 NRF 430 27 16



#### FM Mattsson Garda sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med Eco-sperremengde.

Utløp ned.

FMM 9680-1530 NRF 430 27 16

Utløp opp.

FMM 9681-1530 NRF 430 27 24



Teleskop høy og senkbar takdusj.



#### FM Mattsson Garda takdusjpakke (som bilde)

Sikkerhetskran FMM 9681-1530 med takdusjsett  
FMM 9395-1000.

FMM 9683-2500 NRF 430 48 25

#### FM Mattsson Garda takdusjsett

Teleskop høy og senkbar takdusj. Kalkavvisende sil,  
Ø200 mm. Hånddusj Ø105 mm. Eco Flow 12 l/m.  
Såpeskål. Fleksibelt veggfeste. Slange 1,75 m.

FMM 9395-1000 NRF 430 48 24

#### FM Mattsson Garda sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt med Eco-sperremengde.  
Utløp opp.

FMM 9681-1530 NRF 430 27 24



#### FM Mattsson Garda sikkerhetskran

For badekar. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med svingbar omkastertut. Med Eco-sperremengde.

FMM 9690-1530 NRF 430 28 07



# Rogen Baderom



Nostalgi? Kanskje det.  
Varme følelser? Absolutt.  
FM Mattsson Rogen, en kran med  
troverdige historie.  
For dere som har båt eller hytte  
uten strøm er den ypperlig.  
Tøm kranen og den er frostsikker.

**FM Mattsson Rogen**

Servantkran for varmt vann.  
FMM 2226-1201 NRF 430 00 55

**FM Mattsson Rogen**

Servantkran for kaldt vann.  
FMM 2226-1200 NRF 430 00 54

**FM Mattsson Rogen**

Servantkran med hull for oppløftventil eller  
kjedefeste (følger ikke med).  
FMM 3094-1900 NRF 430 00 56

**FM Mattsson Rogen**

Dusjkran. Ved utløp opp byttes rattene/overdelene plass.  
Utløpstut kan monteres med overgangsnippel 2988 (se  
side 56) for å få vask- eller kjøkkenkran. Det finnes en  
rekke tuter å velge i, se side 56.  
FMM 3153-7500 NRF 430 18 31

# 9000 Baderom



9000-blandebatteriener er som mennesker flest, de vil ikke bare være på kjøkkenet. For serien har også baderomskraner som er ekte klassikere sammen med servanter, dusjkabinetter og badekar.



### FM Mattsson 9000

Mykstengende servantkran med kjedefeste.  
FMM 9050-2010 NRF 430 00 26

Med oppløftventil.  
FMM 9055-0010 NRF 430 00 27



### FM Mattsson 9000 sikkerhetskran

For badekar. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med fast tut og automatisk vender kar/dusj.  
FMM 9200-7500 NRF 430 28 01



### FM Mattsson 9000 sikkerhetskran

For dusj. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran.

Utløp ned.  
FMM 9210-7500 NRF 430 27 06

Utløp opp.  
FMM 9211-7500 NRF 430 27 07



### FM Mattsson 9000 sikkerhetskran

For innbygning dusjkabinett. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran. Med avstandsringer.  
FMM 9235-0000 NRF 430 27 11



### FM Mattsson 9000 sikkerhetskran

For badekar. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran. Monteres i badekarets vulst, maks 12mm godstykkelse. Rørføring mellom enheten følger ikke med. Betjeningsratt kan byttes til Origo eller Garda serien.  
FMM 9231-0000 NRF 430 30 56

Uten tut for dysefylling.  
FMM 9231-1000 NRF 430 30 57



# Origo Baderom



Sikkerhetskranen Origo har funksjonelle og greppvennlige ratt og barnslig enkel omstilling mellom dusj og badekar. Men det er dermed ikke sagt at det bare er for barnefamilier.

**FM Mattsson Origo sikkerhetskran**

For dusj. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran.

Utløp ned.

FMM 9480-1530 NRF 430 27 19

Utløp opp.

FMM 9481-1530 NRF 430 27 22

**FM Mattsson Origo sikkerhetskran**

For badekar. Trykk- og termostatstyrt sikkerhetskran med svingbar omkastertut.

FMM 9490-1530 NRF 430 28 05



Dusj

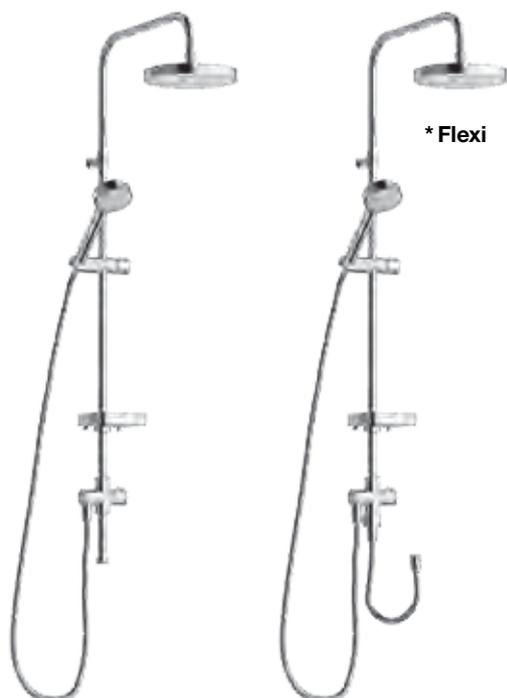
# FM Mattsson

## Øvrige dusjer

Å spare vann er bra. Å spare varmtvann er enda bedre, for da sparer du også energi. Det gjør du ved å stige inn i dusjen i stedet for ned i badekaret. Og med våre dusjer sparer du dessuten enda mer takket være et Eco Flow-system som begrenser vannmengden uten at den herlige dusjfølelsen går tapt.



## Ebro



### FM Mattsson Ebro takdusjsett

Kalkavvisende sil, Ø180 mm. Eco Flow 12 l/min. Såpeskål.  
Fleksibelt veggfeste. Dusjrør er kappbart.  
FMM 9393-1000 NRF 430 48 26

### FM Mattsson Ebro takdusjsett Flexi\*

For anslutning til dusjkraner med utløp ned og badekarkraner.  
FMM 9393-6000 NRF 430 48 27



### FM Mattsson Ebro dusjgarnityr

Kalkavvisende sil, Ø120 mm. Eco Flow 12 l/min. Dobbel såpe-  
skål. Fleksibelt veggfeste for å passe i eksisterende hull.  
3 strålevalg, hvorav en med babydusjfunksjon. Slange 1,75 m.  
FMM 9340-1000 NRF 430 48 37

## Elbe



### FM Mattsson Elbe dusjgarnityr

Kalkavvisende sil, Ø95 mm. Eco Flow 9 alternativt 12 l/min.  
Fleksibelt veggfeste for å passe i eksisterende hull.  
Såpeskål. Slange 1,75 m.

Enstrålig.  
FMM 9420-0900 NRF 430 44 06

3 strålevalg.  
FMM 9420-3900 NRF 430 44 07

## Venado



### FM Mattsson Venado dusjgarnityr

Sil Ø78 mm. Eco Flow 9 l/min. Såpeskål. Slange 1,5 m.

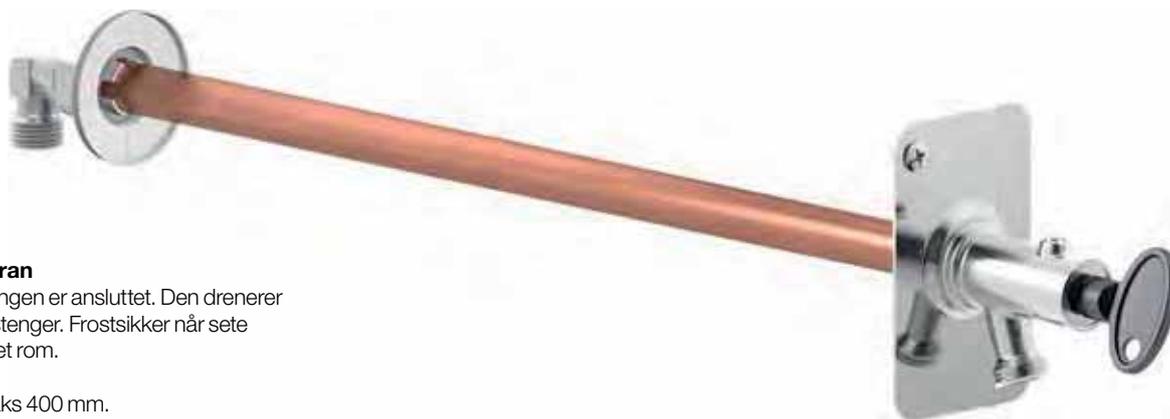
I plastpose.  
FMM 9315-0000 NRF 430 44 08

I kartong.  
FMM 9315-0900 NRF 430 44 09

# FM Mattsson Utekraner

Vi ønsker oss ikke vann bare inne i huset, men også i hagen. Da det ikke alltid er fine mai dager, så må utekranen tåle et tøft uteklima. Våre selvdrenerende utekraner fryser ikke selv om slangen sitter på. Derfor kan du føle deg trygg på at den klarer alle årstider.





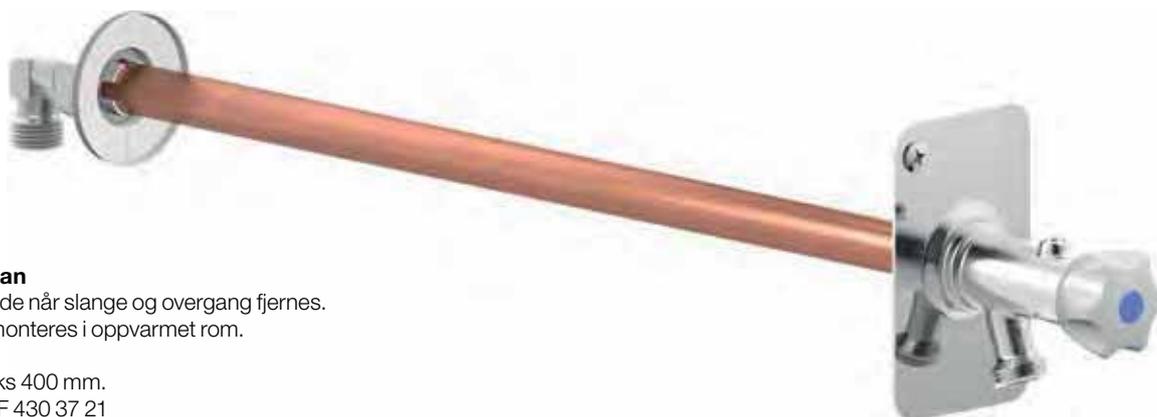
#### FM Mattsson utekran

Drenerer selv om slangen er ansluttet. Den drenerer seg hver gang man stenger. Frostsikker når sete monteres i oppvarmet rom.

For veggtykkelse maks 400 mm.  
FMM 4293-0400 NRF 430 37 19

For veggtykkelse maks 600 mm.  
FMM 4293-0600 NRF 430 37 24

For veggtykkelse maks 1000 mm.  
FMM 4293-1000 NRF 430 37 28

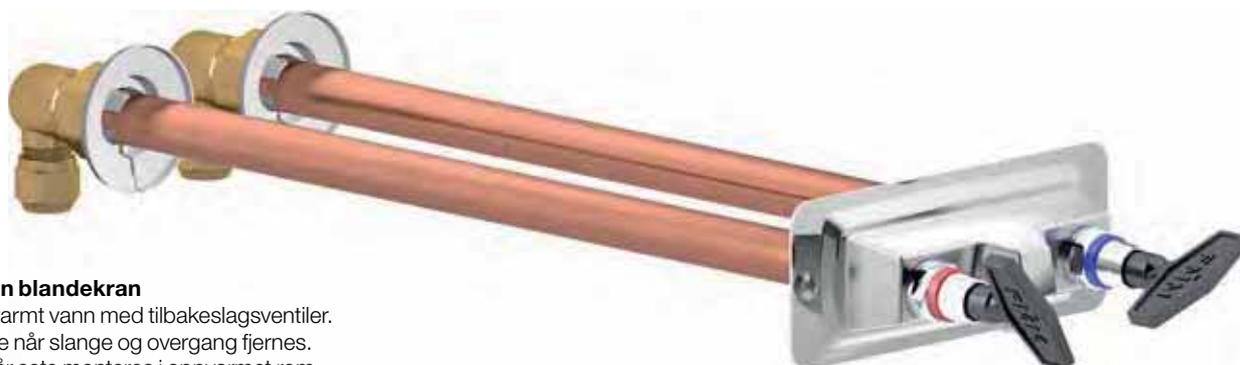


#### FM Mattsson utekran

Med ratt. Er drenerende når slange og overgang fjernes. Frostsikker når sete monteres i oppvarmet rom.

For veggtykkelse maks 400 mm.  
FMM 4293-0410 NRF 430 37 21

For veggtykkelse maks 600 mm.  
FMM 4293-0610 NRF 430 37 25



#### FM Mattsson blandekran

For kaldt og varmt vann med tilbakeslagsventiler. Er drenerende når slange og overgang fjernes. Frostsikker når sete monteres i oppvarmet rom.

For veggtykkelse maks 400 mm.  
FMM 4282-0050 NRF 430 38 18

For veggtykkelse maks 1000 mm.  
FMM 4282-1000 NRF 430 38 17

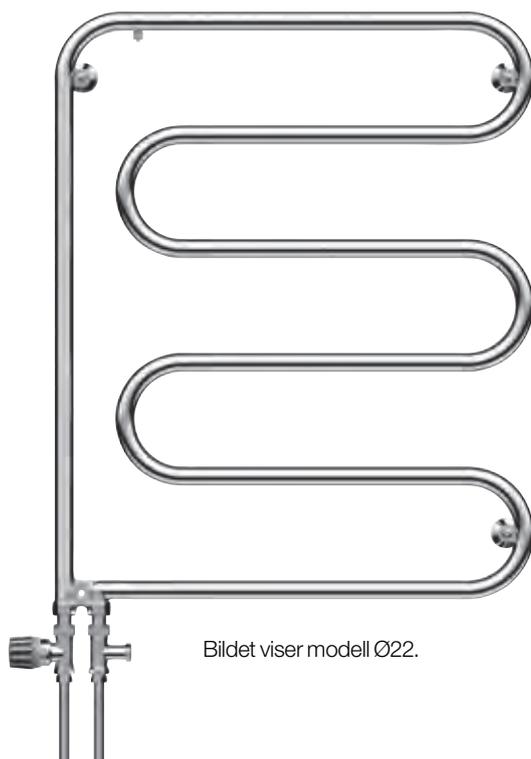
# FM Mattsson Tilbehør

Det er gøy å variere. Vi har tilbehør til det meste. Til dusjen.  
Til baderommet. Til hagen. Og for bekvemmeligheten!



PLÅT SKRUV  
ØYL 84

PLÅT SKRUV  
ØYL  
B 12



Bildet viser modell Ø22.

**Håndkletørker Ø28**

Vendbar. Løse veggfester med vegg tettning.  
Utspring fra vegg: 70. Uten tur-og retur ventil.  
FMM 3343-2850 NRF 430 62 53

**Håndkletørker Ø22**

Vendbar. Løse veggfester med vegg tettning.  
Utspring fra vegg: 70. Uten tur-og retur ventil.  
FMM 3347-2250 NRF 430 62 52

**Håndkletørker Ø15**

Vendbar. Løse veggfester med vegg tettning.  
Utspring fra vegg: 70. Uten tur-og retur ventil.  
FMM 3347-1550 NRF 430 62 51

**Reguleringsventil (tur ventil)**

FMM 3323-1151 NRF 430 49 26

**Returventil**

FMM 3325-1151 NRF 430 49 27

**FM Mattsson 9000E håndduşj**

Kalkkavvisende sil, Ø80 mm. Eco Flow 9 l/min.

Enstrålig.

FMM 9475-0900 NRF 430 44 83

3 strålevalg.

FMM 9475-3900 NRF 430 44 84

**FM Mattsson 9000E håndduşj**

Kalkkavvisende sil, Ø75 mm.

Eco Flow 12 l/min. 2-strålig.

FMM 9384-0900 NRF 430 44 17

**FM Mattsson Elbe håndduşj**

Kalkkavvisende sil, Ø95 mm. Eco Flow 12 l/min.

Enstrålig.

FMM 9425-0000 NRF 430 45 97

3 strålevalg.

FMM 9425-3000 NRF 430 45 96

**FM Mattsson Garda håndduşj**

Kalkkavvisende sil, Ø95 mm.  
Eco Flow 12 l/min.

Enstrålig.

FMM 9675-0900 NRF 430 44 92

3 strålevalg.

FMM 9675-3900 NRF 430 44 93

**FM Mattsson Garda håndduşj**

Kalkkavvisende sil, Ø105 mm. Eco Flow  
12 l/min. Med SoftAir-funksjon for en myk  
og behagelig stråle.

FMM 9381-0900 NRF 430 44 88

**FM Mattsson Garda håndduşj Eco**

Kalkkavvisende sil, Ø105 mm.  
Eco Flow 6 l/min. Med Soft Air-funksjon for  
en myk og behagelig stråle.

FMM 9382-0000 NRF 430 44 89

**FM Mattsson Ebro hånddusj**

Kalkavvisende sil, Ø120 mm.  
Eco Flow 12 l/min. 3 strålevalg,  
vorav en med babydusjfunksjon.  
FMM 9345-0000 NRF 430 46 89

**FM Mattsson Venado hånddusj**

Sil Ø78 mm. Eco Flow 9 l/min.  
FMM 9325-2000 NRF 430 44 22

**FM Mattsson hånddusj**

Kalkavvisende sil, Ø65 mm.  
Eco Flow 9,5 l/min.  
FMM 9325-0000 NRF 430 45 59

**FM Mattsson 9000E såpeskål**

For rør 18 mm og 24 mm.  
FMM 9344-1000 NRF 430 44 99

**Såpeskål**

For rør 18 mm og 24 mm.

Transparent.  
FMM 9464-0007 NRF 430 46 84

Krom.  
FMM 9464-0000 NRF 430 45 79

**Såpeskål dobbel**

For rør 18 mm og 24 mm.  
FMM 9344-0000 NRF 430 46 96

**Sjampohylle**

For sikkerhetskran 9000E.  
FMM 9304-0800 NRF 430 38 16

For sikkerhetskran Siljan.  
FMM 9304-0500 NRF 430 44 43

**Såpeskål**

Med løs rist. Krom. For rør 18 mm  
og 24 mm.  
FMM 9464-2000 NRF 430 48 35

**Veggfeste for hånddusj**

FMM 3409-3000 NRF 430 45 51

G 1/2

**Kuleledd**

Benyttes også som svibel.  
FMM 2775-1500 NRF 430 44 03

G 1/2



G 1/2

**Vinkel**

Vinklet 30°. Med lekende mutter.  
FMM 4275-1500 NRF 430 47 41

G 1/2



G 1/2

**Hånddusjholder**

Monteres på kranens dusjutløp.  
FMM 5990-5000 NRF 430 46 97



### Cromoflex dusjslange

Godkjent i forhold til EN 1113. OBS! Slangen må ikke stå under kontinuerlig trykk. Glatt plastslange med lekende mutter.

Lengde 1,75 m.  
FMM 9313-1750 NRF 430 44 97

Lengde 2 m.  
FMM 9313-2000 NRF 430 45 08



### Dusjslange

Riflet metallslange. Godkjent i forhold til EN 1113. OBS! Slangen må ikke stå under kontinuerlig trykk.

Lengde 1,75 m.  
FMM 3481-1759 NRF 430 45 98

Lengde 2 m.  
FMM 3488-2000 NRF 430 46 03



### Benkegjennomføring for dusjslange

For godstykkelse 0-55 mm.  
FMM 2799-0000 NRF 430 47 08



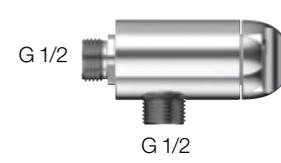
### Avstengningsventil, benkemodell

For oppvask- og vaskemaskin. Med keramisk tetning. Hulldiameter i benk er Ø26-36 mm.  
FMM 3500-0009 NRF 430 38 65



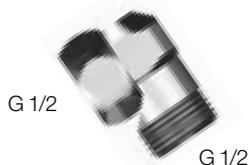
### Avstengningsventil, veggmodell

For oppvask- og vaskemaskin. Med keramisk tetning.  
FMM 3500-5009 NRF 430 37 08



### Avstengningsventil, veggmodell

For oppvask- og vaskemaskin. Med keramisk tetning. Med tilbakeslagsventil.  
FMM 2003-1500 NRF 430 37 06



### Albue for utløpsiden

Med bevegelig mutter. Byggelengde 10 mm.  
FMM 4274-0000 NRF 430 46 47



### FM Mattsson 9000E ekstra vannuttak med kuleventil

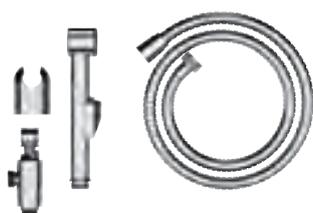
For 9000E veggraner, ettgrep eller trykk- og termostatstyrte. Monteres på innløpsnippel (kv eller vv).  
FMM 3197-1500 NRF 430 38 69



Passer veggkran på uttak ned med FMM 3975-4000 tutnippel i tillegg. Skal ikke benyttes til hånddusj med avstengning.

### FM Mattsson 9000E automatisk vender

Passer tutnippel på badekarkran. (Tuter FMM 3586 passer.)  
FMM 5994-0800 NRF 430 38 73



### FM Mattsson 9000E

Selvstengende hånddusj, veggfeste, 1,5 m trykkslange og mellomstykke med ejetor. Passer alle ettgreps veggkraner FMM 8130, 8131 og 8132. På ejetoren passer tuter FMM 3586, 5860 og 5861.  
FMM 3437-0000 NRF 430 38 72



### Tilkoblingsrør

For tilkobling av takdusjsett FMM 9392, 9393 og 9395. Til FMM dusjbatterier 9000-serien, Garda og Origo. Passer ikke 9000E og tidligere 5000 serien.  
FMM 9398-0000 NRF 430 46 59



### Stabiliseringsatts

For ettgrepskraner, støtter opp kranen og stiver opp benkebeslaget, passer på alle kraner med 6 mm gjengestagg.  
FMM 3914-7000



### FM Mattsson 9000E care-spak

Lengde 150 mm.  
FMM 5850-1750 NRF 430 39 18

Lengde 180 mm.  
FMM 5850-1800 NRF 430 39 03



### Vinge for sikkerhetskran

Monteres på originalrattet for bedre grep. 2-pakk.

For 9000E II.  
FMM 3597-0150 NRF 430 37 42

For Siljan.  
FMM 3597-6209 NRF 430 47 63



### Siljan care-kit

For ettgrepsbatterier i Siljan-serien.  
FMM 3597-4009 NRF 430 47 62

**Push-down ventil**

For servant med overløp. Alle deler i metall.  
Med senterskrue.  
FMM 5805-2000 NRF 430 38 89

**Silpluggventil**

For servant med overløp.  
FMM 5801-1000 NRF 430 39 01

**Overgangsnippel**

For montering av profiltut FMM 3586 og overtut FMM 5861 eller FMM 5860 på eldre ettegreps veggbatteri. FMM 2988-2200 passer også Rogen dusjbatteri som da endres til vaskbatteri.

Med gjenge utvendig M26x1,5.  
FMM 2988-0000 NRF 430 38 61

Med gjenge utvendig M22x1.  
FMM 2988-2200

Lang modell for å erstatte S-tut på gammelt veggbatteri, for at tut skal komme under spaken.  
Med gjenge utvendig M22x1.  
FMM 2988-2270

For montering på legebatteri FMM 8262.  
Med gjenge utvendig M22x1.  
FMM 2988-2225

**Tappekran**

For løs nøkkel FMM 4273-0009. Nøkkel følger ikke med. Med tilbakeslagsventil.  
FMM 2022-4500 NRF 430 37 03

**Nøkkel**

Til tappekraner og utekraner for løs nøkkel.  
FMM 4273-0009 NRF 430 60 91

**FM Mattsson 9000E Utløpstut**

Svingbar. Med luftinnblandende strålesamler. Passer ettegrep veggkran FMM 8130, 8131 og 8132 og sikkerhetskran legemodell FMM 8262.

Lengde 100 mm, 12 l/min.  
FMM 3586-1100 NRF 430 38 53

Lengde 150 mm, 12 l/min.  
FMM 3586-1150 NRF 430 38 54

Lengde 250 mm, 9 l/min.  
FMM 3586-0250 NRF 430 38 56

Lengde 350 mm, 9 l/min.  
FMM 3586-0350 NRF 430 38 57

Lengde 450 mm, 9 l/min.  
FMM 3586-0450 NRF 430 38 58

**FM Mattsson 9000E automatisk vender og utløpstut**

For 9000E badekarkraner. 20 l/min. Uten tutnippel.

Lengde 250 mm.  
FMM 3585-2250

Lengde 350 mm.  
FMM 3585-2350

**FM Mattsson Siljan utløpstut**

Omkasterfunksjon gjennom vridning av utløpstuten til en av sidene. Med luftinnblandende strålesamler. Brukes til å bygge om dusjkran til badekarkran i Siljan-serien. Lengde: 140 mm. Med tutnippel.  
FMM 8399-0000 NRF 430 47 53

**FM Mattsson 9000E utløpstut**

Overtut. Svingbar. Med luftinnblandende strålesamler. Passer FMM 8131 og 8132.

Lengde 250 mm. Eco Flow 9 l/min.  
FMM 5861-2000 NRF 430 38 52

Lengde 400 mm. Eco Flow 12 l/min.  
FMM 5861-4000

**FM Mattsson 9000E utløpstut**

Overtut. Lengde 200 mm. Svingbar. Med luftinnblandende strålesamler 12 l/min. Passer FMM 8131 og 8132.  
FMM 5860-2200 NRF 430 38 74

**FM Mattsson Garda utløpstut**

Omkasterfunksjon gjennom vridning av utløpstuten til en av sidene. Med luftinnblandende strålesamler. Brukes til å bygge om dusjkran til badekarkran i serien Garda og 9000. Lengde: 130 mm. Med tutnippel.  
FMM 9699-0000 NRF 430 40 38

**FM Mattsson 9000E utløpstut**

Omkasterfunksjon gjennom vridning av utløpstuten til en av sidene. Med luftinnblandende strålesamler. Brukes til å bygge om dusjkran til badekarkran i 9000E-serien. Lengde: 125 mm. Med tutnippel.  
FMM 8299-0000 NRF 430 38 43

**FM Mattsson 9000E utløpstut**

Omkasterfunksjon gjennom vridning av utløpstuten til en av sidene. Med luftinnblandende strålesamler. Passer til badekarkraner i serien 9000E, 9000, Garda og Origo. Lengde: 250. Uten tutnippel.  
FMM 9699-0250

# Funksjonene og garantiene vi er alene om.



## Miljøbevissthet i alle ledd

Konseptet **EcoSafe**® bygger på miljøbevissthet gjennom hele produktkjeden. Det handler blant annet om minsket miljøbelastning i fabrikken, smarte materialvalg og energismarte funksjoner. Alt i den hensikt å skape miljøvennlige og gjenvinnbare produkter.



**Lead Free** innebærer at vi har byttet ut det blyet som vanligvis finnes i messinglegeringer. På den måten får vi produkter med mindre miljøpåvirkning. Lead Free-merkede produkter inneholder mindre enn 0,1 % bly og er dermed klassifisert som blyfrie.



**Kaldstart** krever mindre varmtvann, men gir samme herlige følelse. Åpner du kranen med spaken rett frem, får du bare kaldtvann, og dermed sparer du mye varmtvann.



## Vi lager kraner for alle.

Også for dem som ikke er like sterke som du, slik at de kan bruke kranene våre i hverdagen uten problemer. Vi er ekstra glade for at det svenske reumatikerforbundet har godkjent flere kraner i vår 9000E-serie.



**Vannbesparelse** ettersom full vannmengde krever et aktivt valg. I 9000E-serien finnes det en Eco Plus-knapp på sikkerhetskranenes mengderatt, og på ettgrepskranen må spaken passere en motstand for å få full vannmengde. Slipp spaken og du får halv mengde igjen.



**Antibactus** er produkter som minsker risikoen for at det dannes gunstige miljøer der legionella-bakteriene kan blomstre opp.



**Ekstra vannbesparelse** takket være en enkel løsning som regulerer vannmengden i ettgrepskraner og dusjer. De er begrenset til 5 eller 6 l/min for servantkraner og 9 l/min for kjøkkenkraner.



**Herligere dusjopplevelse** uten å forbruke mer vann takket være et dusjmunnstykke som blander luft og vann til en myk og fyldig dusjstråle.



**Mykstengning** betyr at kranen stenges med en liten forsinkelse. Det tar bort trykkstøt og smell i rør og kraner, og det forlenger levetiden. En verdensunik teknikk som vi er umåtelig stolte av.



**Jevn temperatur.** Ingen fare for skålding takket være en finurlig løsning som gjør at vann-temperaturen alltid holder seg innenfor  $\pm 1$  °C.



**Frost Safe.** Våre hage kraner er frostsikre. Du kan stole på dem hele året. De er drenerende med tilbakeslagventil.



Takket være **dobbeltefunksjonen** i våre sikkerhetskraner får du alltid den temperaturen du vil ha. Vi garanterer at temperaturen holder seg innenfor  $\pm 1$  °C når du bruker rennende vann, selv om ledningene har varierende temperatur og trykk. Hvis kranen ikke oppfyller dette, utbedrer vi feilen. Du må selvfølgelig ha tilgang til varmtvann for at garantien skal gjelde. Garantien gjelder alle våre sikkerhetskraner.



Kalkholdig vann skal **ikke påvirke** funksjonene til kranene våre. Det garanterer vi. Vi utbedrer eventuelle feil dersom funksjonen til kranens styreenhet forringes på grunn av kalkbelegg. Garantien gjelder alle våre sikkerhetskraner.



**Ingen smell** eller trykkstøt i rørene takket være vår verdensunike mykstengningsteknikk. Det garanterer vi. Vi utbedrer eventuelle feil dersom kranens stengningstid ikke er minst 0,2 sekunder. Garantien gjelder alle våre ettgrepskraner med mykstengning.

