

Armaturer til projekter og daglig drift

...specielt til boligselskaber



mora

FM Mattsson

damixa



2 8

MONDAY
SEPTEMBER

Vores mest kræsne kunder nøjes ikke med at kigge over vasken - de kigger lige så ofte under den

Når vi udvikler produkter, ved vi, at de skal opfylde det, vi kalder "det professionelle valg". Det betyder, at når produktet er installeret, har det garanti for lang levetid, høj sikkerhed og bedste komfort samt er energirigtigt og flot at se på.

Med vores 150 års erfaring og samarbejde med branchen er vi taknemmelige for VVS'erens kritiske blik og loyale venskab.



Indhold

Damixa Pine	4
Damixa Titan	6
Case - Lundtoftegade	7
Vores unikke funktioner	8
Mora og FMM Mattsson	10
Tilbehør	13
Et udvalg af vores projekt-referencer	14
Ekspert-hjælpen er lige ved hånden	15

Damixa Pine

damixa.dk/pine →



Pine køkkenarmatur

Artikel nr.: 1706600

VVS nr.: 705946604

Overflade: Krom

Egenskaber:

Keramisk kartusche

5 års drypgaranti

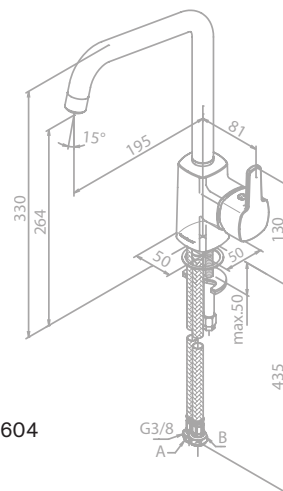
Svingtud

120° svingbegrænsning

Vandforbrug max. 8 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe >300 kPa

Fås også med lav tud: **Artikel nr.:** 1700000 **VVS nr.:** 705945604



Pine håndvaskarmatur

Artikel nr.: 1782100

VVS nr.: 701943604

Overflade: Krom

Egenskaber:

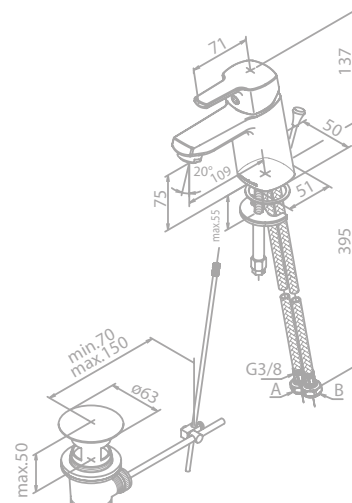
Keramisk kartusche

5 års drypgaranti

Med bundventil og trækstang

Vandforbrug max. 6 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe 150 kPa



Thermixa Zero termostat

Artikel nr.: 5745000

VVS nr.: 722193604

Overflade: Krom

Egenskaber:

Keramisk kartusche

Antiskoldning

Eco-Click

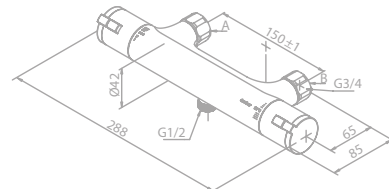
5 års drypgaranti

1/2" tilslutning til bruseslange

Standard 150mm CC

Vandforbrug max. 16 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe 150 kPa



Damixa Pine

damixa.dk/pine →



Pine Plus brusesæt

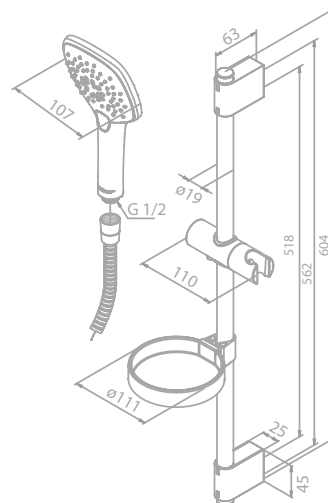
Artikel nr.: 7666000

VVS nr.: 737634404

Overflade: Krom

Egenskaber:

Med glider og sæbeskål
1500 mm bruserslange i plast
3 indstillingsmuligheder
Vandforbrug max. 6 l/min.



Pine Flex brusesæt

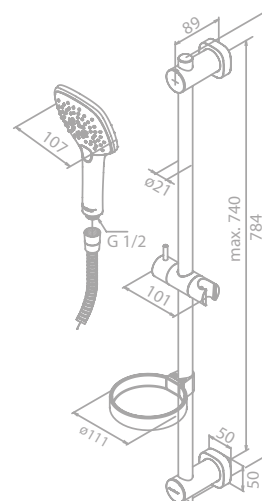
Artikel nr.: 7666800

VVS nr.: 737634304

Overflade: Krom

Egenskaber:

Med glider og sæbeskål
1500 mm bruserslange i plast
2 fleksible monteringspunkter
3 indstillingsmuligheder
Vandforbrug max. 6 l/min.



Pine brusesystem med hovedbruser

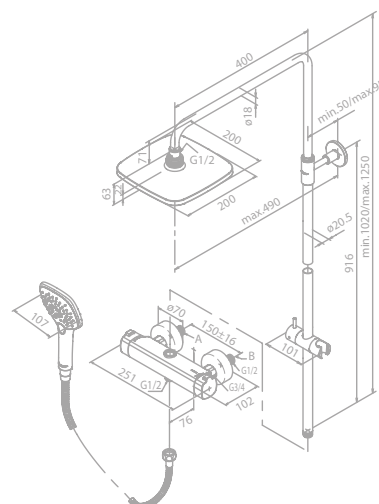
Artikel nr.: 5797000

VVS nr.: 722150604

Overflade: Krom

Egenskaber:

Standard 150mm CC
Antiskoldning
3 bruseindstillinger
Med 200 mm hovedbruser, håndbruser og slange
Med rosetter og excentriske forskruninger
Integreret omskifter
1500 mm bruserslange i metal
Hovedbruser max. 9 l/min.
Håndbruser max. 6 l/min.



Damixa Titan



Titan køkkenarmatur

Artikel nr.: 6200000

VVS nr.: 705517604

Overflade: Krom

Egenskaber:

Keramisk regulering

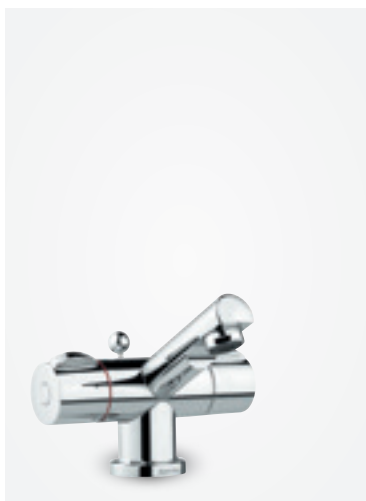
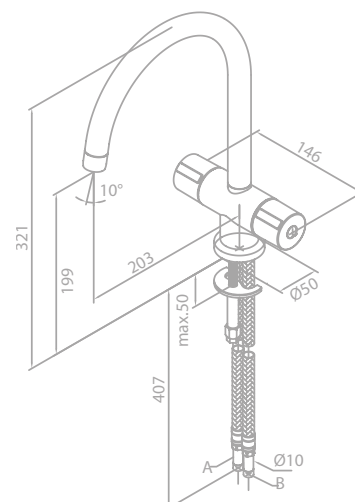
5 års drypgaranti

Svingtud

120° svingbegrænsning

Vandforbrug max. 12 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe 300 kPa



Titan håndvaskarmatur

Artikel nr.: 6282000

VVS nr.: 701748604

Overflade: Krom

Egenskaber:

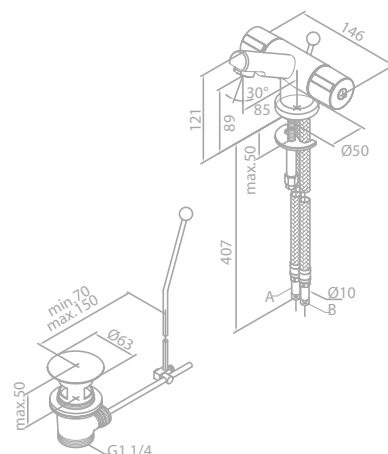
Keramisk regulering

5 års drypgaranti

Med bundventil og trækstang

Vandforbrug max. 9 l/min.

Støjgruppe 2 - Trykgruppe 150 kPa



Titan håndvaskarmatur

Artikel nr.: 6282100

VVS nr.: 701746604

Overflade: Krom

Egenskaber:

Keramisk regulering

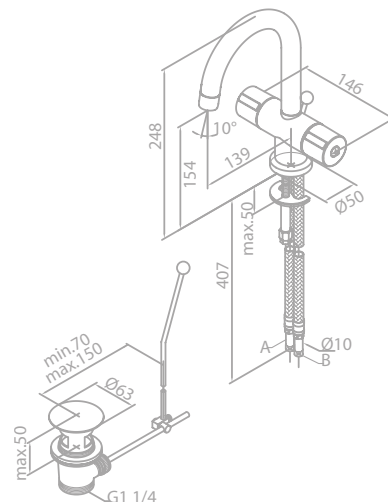
5 års drypgaranti

120° svingbegrænsning

Med bundventil og trækstang

Vandforbrug max. 13 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe 150 kPa





Testen i de fire testlejligheder viser, at hver af de 699 lejligheder i Lundtoftegade kan spare 2000 kroner om året og vil bruge 30 procent mindre varmt vand”

Claus Dennis

Projekt og energirådgiver, FM Mattsson Mora Group Danmark



Boligselskabet AKB København har en målsætning om at reducere vandforbruget med 15 %. Det fik ejendomsleder Kenneth Fuglsang (tv.) og driftsleder Rene Høier i gang med en test af brusere og armaturer.

Stor boligforening har skåret 25% af vandforbruget på bare 1 år

damixa.dk/lundtoftegade →

AKB i Lundtoftegade på Nørrebro i København har på bare ét år sparet hele 25% på deres vandforbrug – det svarer til 748.000 kr. lige ned i driftsregnskabet. Forklaringen skal findes i et vandspare-projekt, som Boligforeningen satte i gang ved at teste før- og efterforbrug i 4 testlejligheder, hvor der blev målt vandforbrug på armaturer og brusere.

Resultaterne viste et spare-potentiale på 17% på vandforbruget og hele 26% på det varme vand, hvilket samlet set ville give foreningen en årlig besparelse på driftsbudgettet på 1,2 mio. kr. De forventede besparelser samt et energitilskud på 240.000 kr. fra energiselskabet var med til at sikre, at hele projektet blev implementeret på rekordtid.

Således fik alle knap 700 lejligheder monteret nye vandhaner og brusere i starten af 2016, og nu her et år efter kan boligforeningen glæde sig over allerede, at have sparet hele 25% på vandet – hvilket jo er mere end driftsafdelingen var blevet stillet i udsigt på baggrund af testresultaterne.



FAKTA OM LUNDTOFTEGADE

Antal lejligheder totalt: 699 stk

TESTPERIODE:

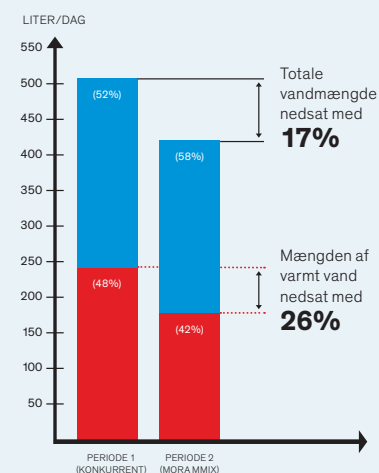
30 dage før og
30 dage efter udskiftning

RESULTAT

Besparelse: 1.807 kr pr. lejlighed
(Baseret på ejendommens vand- og energikostninger)

Tilbagebetalingstid: ca. 2 år

(Forudsat et armatur koster ca. 1000 kr. inkl. montage)



Vores unikke funktioner

Køligt blandehus

Blandingsbatteriets yderside bliver aldrig for varm, hvilket eliminerer risikoen for at brænde sig.

Justerbar varmtvandsspærre

Meget enkel justering til begrænsning af den maksimale temperatur. Ingen risiko for skoldningsskader.

Skoldningssikring

Den indbyggede skoldningssikring slukker øjeblikkelig for det varme vand, hvis det kolde vand forsvinder.

Eco Plus

Eco-knappen sparer både vand og skåner miljøet. Ønsker du en større vandmængde, trykker du knappen ind og drejer, og så kommer der mere vand ud af bruseren.

Kalkafvisende materiale

Selv ved meget kalkholdigt vand, aflejres der ikke kalk, der ellers kunne nedsætte blandingsbatteriets funktion.

Garanteret konstant temperatur

Nøjagtig temperatur- og trykstyring giver en helt ensartet temperatur uanset tryk og temperatur i vandrørene. Se, hvordan vores trykstyring fungerer på fmattsson.dk/safetemp.



Trykstyret termostat, forbedret komfort

Stabil og ensartet temperatur, når du tager brusebad, uanset om opvaskemaskinen går i gang, eller naboen skyller ud i toiletet. Vores unikke termostater registrerer og kompenserer for alle temperatur- og trykændringer i rørene.

Hvis du har små børn i huset, slipper du også for at være nervøs for, at børnene skal skolde sig på det varme badevand. Alle vores unikke termostater har indbygget varmtvandsspærre og skoldningssikring.

Vores FM Mattsson og Mora kar- og bruserbatterier har Eco Plus volumebegrænsning som standard. Med Eco Plus skal du foretage et aktivt valg for at komme op på den fulde vandmængde. Du trykker knappen ind og drejer lidt på grebet, så kommer der mere vand ud. Men som udgangspunkt kommer der vand nok. På den måde sparer du både vand og skåner miljøet.



Blyfrit af hensyn til dig og miljøet

Lead Free indebærer, at vi har udskiftet det bly, der normalt er i messinglegeringer. På den måde får vi produkter med mindre miljøpåvirkning. Et stort skridt for miljøet og en tryghed for dig, der bruger vores produkter hver dag.

De første på markedet med blyfri messing er FM Mattsson 9000E Tronic og produktserierne FM Mattsson Siljan og Mora MMIX. For os er dette et naturligt skridt i det langsigtede arbejde med at nedbringe miljøpåvirkningen fra vores vandhaner.

Uanset om du vælger armaturer fra os, som er fremstillet i traditionel messing eller i blyfri messing, så får du et skandinaviskproduceret kvalitetsprodukt.



Vores unikke funktioner

Keramisk tætning

Keramisk tætning i stedet for pakninger holder tæt i årtier. Ingen dryppende haner.

Soft closing

Vandhanen lukker med en lille forsinkelse. Du slipper for smæld og trykstød i rørene, hvilket forlænger levetiden for både armatur og rørinstallation. Se, hvordan soft closing fungerer, på fmmattsson.dk/softclosing.

Ecostrålesamler

Nedsætter automatisk vandforbruget, uden at du må give afkald på komforten.

Koldstart

Med grebet lige frem kommer der kun koldt vand og ikke blandet koldt og varmt. Varmtvandsforbruget falder med op til 30 procent, uden at du må give afkald på komfort. Se, hvordan koldstart fungerer, på fmmattsson.dk/coldstart.

Lang komfortzone

Nemt at opnå den ønskede temperatur.



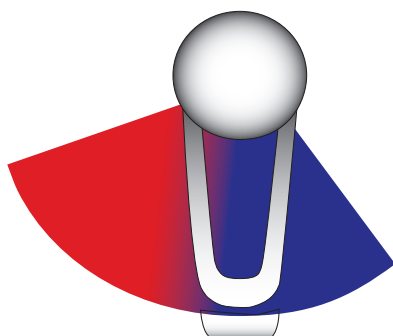
Koldstart

- til glæde for miljøet

Koldstart indebærer, at der kun kommer koldt vand, når vandhanen åbnes med grebet lige frem, hvilket medfører, at varmtvandsforbruget nedsættes med op til 30 procent. Komforten er den samme, da det går lige så hurtigt at få varmt vand frem som med en almindelig vandhane. De fleste af vores armaturer har koldstart som standard.

Energibesparende vandhaner

Udviklingen af blandingsbatterier til mere energieffektive vandhaner er nået et langt skridt fremad de senere år. Når man går fra 1- og 2-grebsarmaturer til 1-grebs med koldstart og EcoFlow, opnår man markante besparelser på vandforbruget



Soft closing

- forlænget levetid

FM Mattssons unikke SOFT CLOSE-teknologi eliminerer smæld og skadelige trykstød i rørene. Dermed sikres en længere levetid på armatur og rørinstallation.



Mora MMIX og Cera



Cera K7 køkkenarmatur

Artikel nr.: 242050

VVS nr.: 705890514

Overflade: Krom

Egenskaber:

Hulmål Ø32-37 mm

5 års drypgaranti

Vandforbrug max. 9 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe >300 kPa

Andre varianter:

C-tud: K5, **Artikelnr.** 242100 **VVS nr.:** 705890504



Cera B5 håndvaskarmatur

Artikel nr.: 243070.CA

VVS nr.: 702171304

Overflade: Krom

Egenskaber:

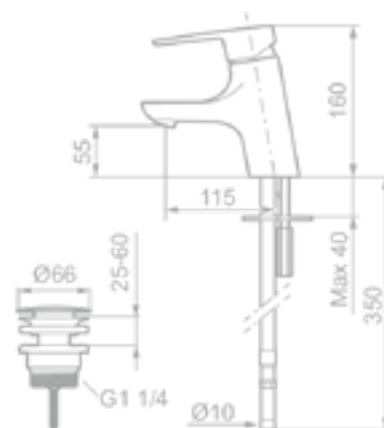
Med push-down bundventil

Hulmål Ø28-37 mm

Garanti: 5 år

Vandforbrug max. 5 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe >300 kPa



BLYFRI

MMIX T5 termostat

Artikel nr.: 731100

VVS nr.: 722706104

Overflade: Krom/Sort

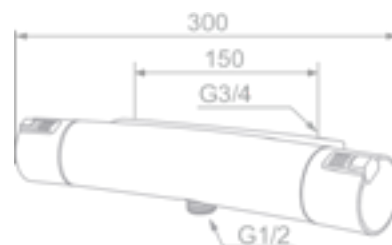
Egenskaber:

Kompenserer for temperatur- og trykvariationer

Garanti: 5 år

Eco-stop ved 9 l/min.

Støjgruppe 3 - Trykgruppe >300 kPa



Mora Cera og FM Mattsson 9000e



Cera S5 brusesæt

Artikel nr.: 130317

VVS nr.: 737554364

Overflade: Krom/Sort

Egenskaber:

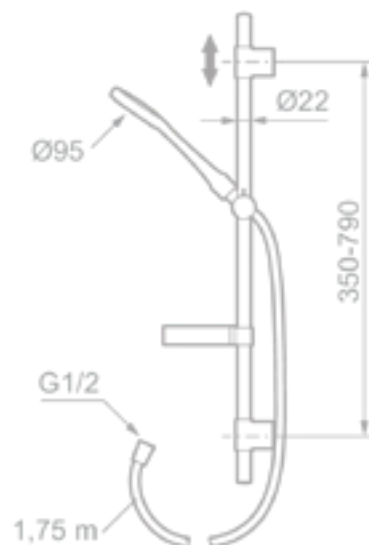
Håndbruser Ø95

1750 mm slange

Selvtømmende

Justerbar montering: 350-790mm

Vandforbrug max. 6 l/min.



9000E brusesæt

Artikel nr.: 94701000

VVS nr.: 737579134

Overflade: Krom

Egenskaber:

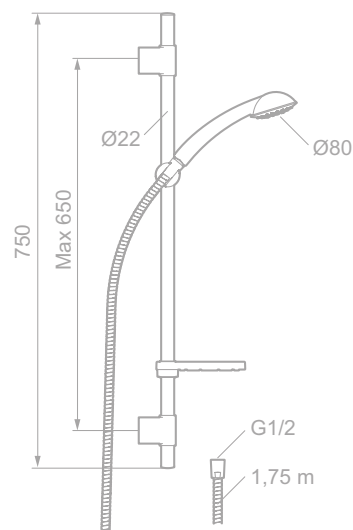
Håndbruser Ø80

1750 mm slange

Rub Clean

Justerbar montering: max. 650mm

Vandforbrug max. 9 l/min.



FM Mattsson 9000e

CARE

MULIGHED



9000E III køkkenarmatur

Artikel nr.: 80000000

VVS nr.: 706094204

Overflade: Krom

Egenskaber:

Hulmål Ø34-37 mm

5 års trykgaranti

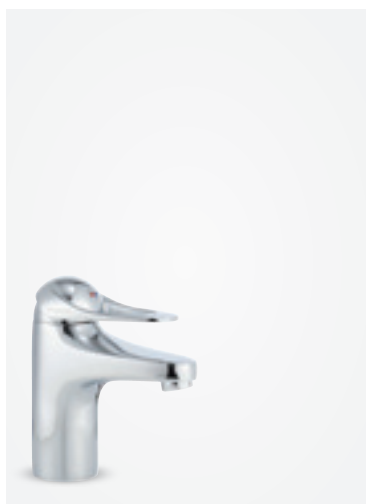
Vandforbrug max. 9 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe >300 kPa

Andre varianter:

G-tud: **Artikelnr.** 80200000 **VVS nr.:** 706096204

C-tud med 200mm fremspring: **VVS nr.:** 706092304



9000E II håndvaskarmatur

Artikel nr.: 80635000

VVS nr.: 701997704

Overflade: Krom

Egenskaber:

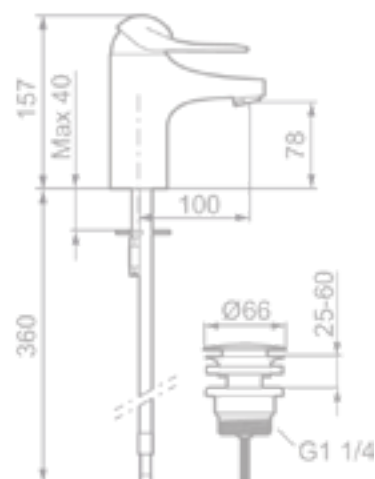
Med push-down bundventil

Hulmål Ø33,5-37 mm

5 års trykgaranti

Vandforbrug max. 6 l/min.

Støjgruppe 1 - Trykgruppe >300 kPa



9000E II termostat

Artikel nr.: 82102500

VVS nr.: 722828204

Overflade: Krom/Sort

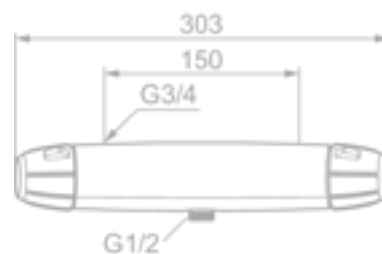
Egenskaber:

Trykbalanceret

Dryp-, kalk- og temperaturgaranti: 5 år

Eco-stop ved 9 l/min.

Støjgruppe 3 - Trykgruppe >300 kPa



Tilbehør



Damixa
Bundventil med klikfunktion

Artikel nr.: 2385000
VVS nr.: 745121334
Overflade: Krom



FM Mattsson
bundventil med si og prop

Artikel nr.: 58011000
VVS nr.: 747088244
Overflade: Krom



Underlagsskive Ø35-Ø65

Artikel nr.: 4842400
VVS nr.: 709035604
Overflade: Krom



Spejlholdere

Artikel nr.: 4831400
VVS nr.: 771806400
Overflade: Krom



Håndklædekroge (2 stk.)

Artikel nr.: 4830600
VVS nr.: 775346100
Overflade: Krom



Håndklædestang 800mm

Artikel nr.: 4830000
VVS nr.: 775940100
Overflade: Krom



Håndklædestang x2 800mm

Artikel nr.: 4831500
VVS nr.: 775940200
Overflade: Krom



Toiletpapirholder

Artikel nr.: 4830700
VVS nr.: 776357100
Overflade: Krom



Klosetbørste

Artikel nr.: 4830100
VVS nr.: 778545300
Overflade: Krom

Et udvalg af vores projekt-referencer

damixa.dk/referencer →



KBH SKOLER

DETTE PROJEKT HAR
2,5
ÅRS TILBAGEBETALINGSTID

Udtalelse:
“De første resultater på vores testskole viste, at vi sparede 30% på det samlede vandforbrug. Hver eneste måned har siden bekræftet besparelsen”



POLITI SKOLEN

DETTE PROJEKT HAR
3,3
ÅRS TILBAGEBETALINGSTID

Udtalelse:
“Det er fantastisk, at vi på Politiskolen kan opnå en økonomisk gevinst ved at nedbringe vand-forbruget, samtidig med at skolen øger kapaciteten ved næsten at fordoble antallet af kadetter”



KBH LUFTHAVNE

DETTE PROJEKT HAR
3
ÅRS TILBAGEBETALINGSTID

Udtalelse:
“Vi har dokumenteret 900 kr. om året i besparelse per armatur. Det betyder, at en ny vandhane er tjent hjem på under 2 år.”



LUND-TOFTEGADE

DETTE PROJEKT HAR
2
ÅRS TILBAGEBETALINGSTID

Udtalelse:
“Når både besparelserne på vand- og varmemeforbrug lægges sammen kunne boligforeningen potentielt spare 1,2 mio. kr. om året”



ODENSE KOMMUNE

DETTE PROJEKT HAR
2
ÅRS TILBAGEBETALINGSTID

Udtalelse:
“Der er et stort potentiale for både økonomien og miljøet, når vi bruger moderne teknologi til at finde nye løsninger. Det kommer både borgerne og byen til gavn”



HERLEV HOSPITAL

DETTE PROJEKT HAR
1,1
ÅRS TILBAGEBETALINGSTID

Udtalelse:
“Vi vil gerne vise verden, at vi er grønne - og at der er penge at spare. Nu kan vi dokumentere, at der er masser af økonomi og sund fornuft i at skifte vandhaner.”



Ekspert-hjælpen er lige ved hånden

damixa.dk/service →



**JAN B.
LARSEN**

Servicekonsulent



**HENRIK
NIELSEN**

Servicetekniker



**JØRGEN
BERENDTSEN**

Servicetekniker

Når du køber og installerer et produkt fra Damixa, FM Mattsson eller Mora Armatur følger en helt unik service-mulighed med i købet. Vi har nemlig vores helt egen serviceafdeling med 3 kompetente og hjælpsomme serviceteknikere, der tilsammen tilbyder over 75 års anciennitet i servicering af vores produkter. Den landsdækkende service er en håndsrækning til den professionelle VVS-branche.

Vores serviceafdeling, der kender alle kringelkroge i produkt-programmet selv mange år tilbage i tiden, kan kontaktes om aktuelle problemstillinger eller med spørgsmål på

SERVICE



8833 0034

service-dk@fmm-mora.com



Servicekasse

For optimeret drift og vedligehold, i større afdelinger, kan en FM Mattsson/Mora/Damixa servicekasse leveres.

Kassen vil indeholde relevante reservedele og værktøj m.m.

Mød og Kontakt

Projekt-rådgivningsteamet



HASSE BIE NIELSEN

NORDJYLLAND

4130 9471

hasse.nielsen@fmm-mora.com



JOHNNY NØRREMAND ANDERSEN

MIDT-, SØNDERJYLLAND & FYN

2166 8707

johnny.andersen@fmm-mora.com



HENRIK MØLLER VINTHER

KØBENHAVN & SJÆLLAND

5312 1333

henrik.vinther@fmm-mora.com

mora

FM Mattsson

damixa

FM MATTSSON MORA GROUP DANMARK

Østbirkvej 2, 5240 Odense SØ

Abildager 26A, 2605 Brøndby

Tlf. +45 8833 0034 - danmark@fmm-mora.com