

mora<sup>®</sup> ARMATUR

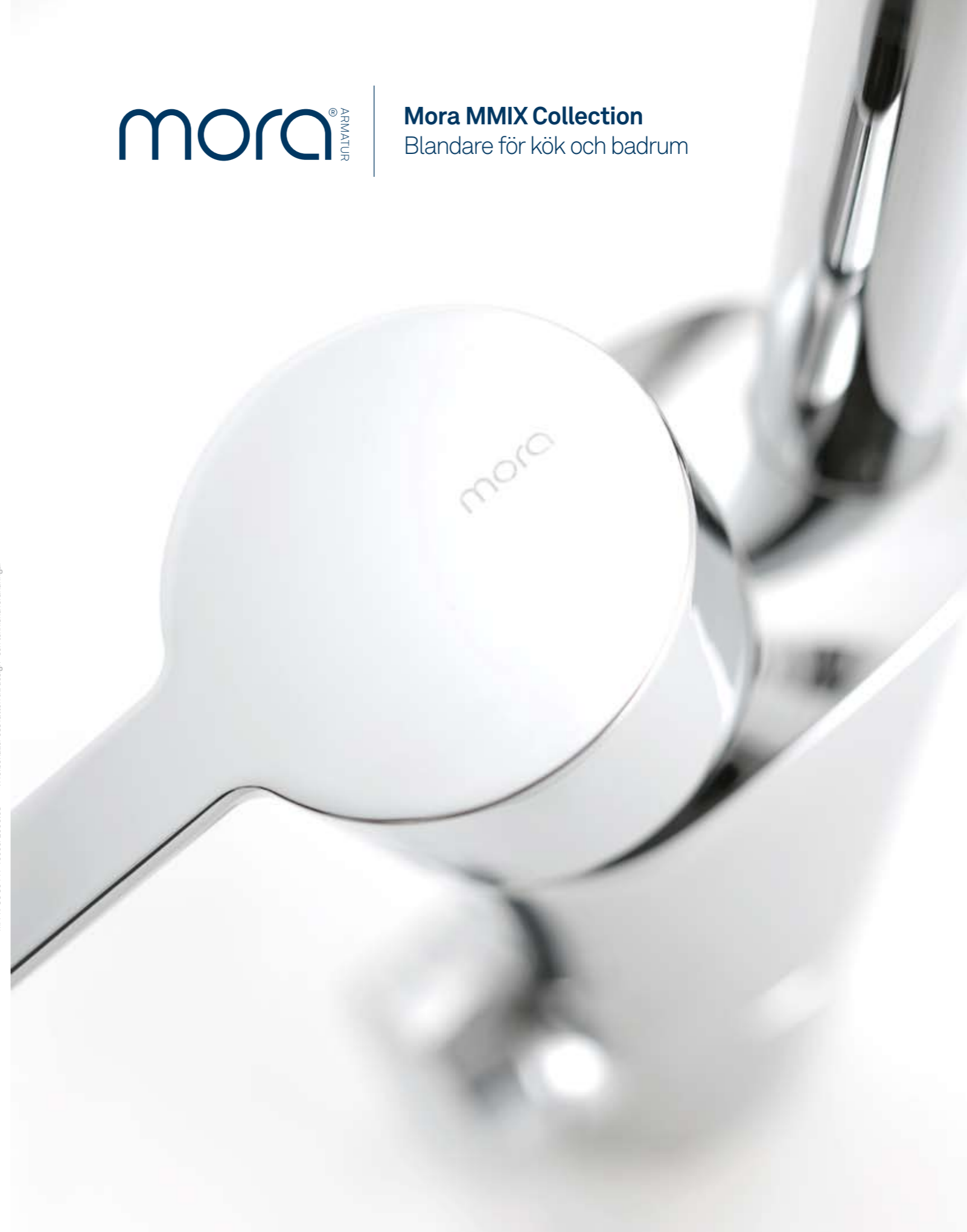
**Mora MMIX Collection**  
Blandare för kök och badrum

MA-nr 89 30 77 / 40000 / 2009.08 Vi förbehåller oss rätten till design- och tekniska förändringar

Ostnor AB,  
Mora Armatur  
Box 480  
792 27 Mora

Telefon +46(0)250 940 00  
Fax +46(0)250 940 11  
info@moraarmatur.se  
www.moraarmatur.se

mora<sup>®</sup> ARMATUR



Mora MMIX vision	04-05
EcoSafe™	06-07
Mora MMIX - Kök	08-13
Mora MMIX - Dusch & Bad	14-21
Sortimentsöversikt	22



År 1927 tog Frost Karl 12 man med sig tvärs över gatan och startade Mora Armatur.

Att vara bonde i Sverige under 1700-talet var sannerligen ingen dans på rosor. Det dagliga livet handlade nästan uteslutande om att försöka förhålla sig till naturens nyckfullhet. Ett par dagars regnfall eller en förrädisk köldknäpp kunde vara den fina skillnaden mellan en dräglig eller tynande tillvaro. I Dalarna, i trakterna kring Mora, gav den magra jorden periodvis så pass dåliga skördar, att bönderna tvingades se sig om efter nya sätt att försörja sig på. I byn Östnor utanför Mora började man som bisyssla att tillverka klockor. När arbetsdagen på åkrarna var tillända gick folket in och jobbade vidare med sina urverk, i bland till långt in på småtimmarna. Under några års tid verkade i stort sett hela byn som en enda stor och gemensam klockverkstad.

Gelbgjutaren Frost Matts Mattsson var en ung och synnerligen driftig man som genom gjutning framställde detaljer både till byns alla urverk och till sockendräkterna. Men de dåliga tiderna drabbade även Frost Matts som också han

tvingades hitta nya sätt att försörja sig på. 1876 gjöt han sin första pannmurskran och tillverkningen av vattenkranar från Östnor var därmed ett faktum.

Men den enskilt kanske viktigaste händelsen för Mora Armatur del var nog trots allt den årslånga strejk som 1927 lamslog arbetet på fabriken. Verksamheten hade nu tagits över av Frost Matts Mattssons söner Karl och Anders, som inte var överens om företagets framtida vidkommande. Frost Karl fick nog och tog 12 man med sig (de bästa enligt honom själv) tvärs över gatan och startade Mora Armatur.

Idag, mer än 80 år senare, är Mora Armatur en av norra Europas största och modernaste armaturfabriker. Närmare 600 000 kranar lämnar årligen fabriken för att inreda kök och badrum världen över.

## Visionen bakom Mora MMIX

När vi utvecklar nya produkter finns det vissa ledord som alltid får ta lite mer plats än andra. Under arbetet med Mora MMIX har "effektivitet" varit vägledande.

Mora MMIX kombinerar en formskön och ergonomisk design med en energieffektiv insida. Designen präglas av en smeksamt böljande geometri och förmedlar en tidlös och sammanhängande stil över hela serien. Proportion och ytor anpassas efter form och funktion.

Vårt unika miljökoncept EcoSafe™ ligger till grund för utvecklingsarbetet och bidrar till låg energiförbrukning och långsiktig miljöhänsyn. På de följande sidorna kan du ge dig själv en estetisk upplevelse samtidigt som du är trygg i ett val som vilar på resursbesparande fördelar. Något du och din omgivning kommer att kunna dra nytta av många år framöver.



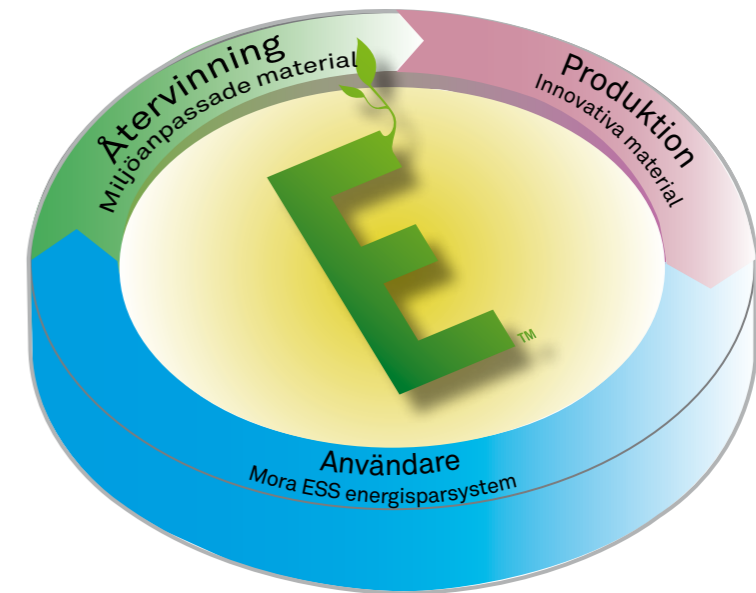
# EcoSafe™ för en bättre miljö!

Vi har sedan en lång tid tillbaka bestämt oss för att i allt större utsträckning kämpa för en bättre och mer hållbar miljö. Därför förstärker vi nu kampen mot de små, vardagliga miljöproblemen, för de påverkar oss lika mycket som de stora, det har erfarenheten lärt oss.

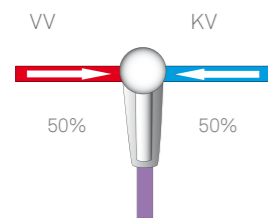
Vår tanke med EcoSafe™ är att alltid försöka se till helheten. Annars kan det bli så att vi gör bra saker för miljön i ena änden, för att sedan tappa mark i den andra. Därför måste vi först se till att den totala miljöbelastningen från vår verksamhet och vår tillverkningsprocess blir så liten som möjligt. Därefter minimerar vi den totala belastningen för dig som användare.

Att lösa miljöfrågor av det här slaget är ingen enkel uppgift. Vi har fått samla all erfarenhet, kompetens och engagemang vi kan uppbringa här på företaget. Tillsammans har vi gått igenom allt från energi- och vattensparteknik i blandarna, till transporter och energiförbrukningen i fabriken.

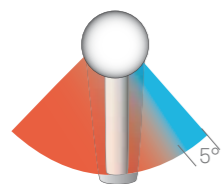
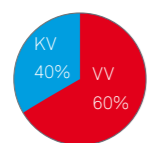
Det största bidraget till en hållbar miljö görs av våra kunder som varje dag använder våra kranar med energisparsystemet Mora ESS och på så sätt tar bort det onödiga slöseriet med varmvatten.



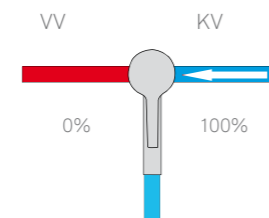
Traditionell blandare



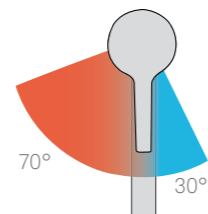
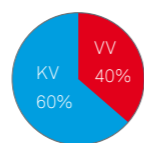
Uppskattad förbrukning\*



Blandare med Mora ESS



Uppskattad förbrukning ESS\*



## Mora ESS funktion

Med spaken i läget rakt fram kommer alltid kallt vatten. De flesta av oss tycker att det är enklast att öppna och stänga i detta läge. Nästa gång du skall tappa vatten startar du från kallt och slösar därmed inte med varmvatten.

Detta gör att man vid korta tappningar undviker att dra upp varmvatten i rören som sedan står och kallnar till ingen nytta. Inblandningen av varmvatten sker först när spaken vrids till vänster om centrumlinjen. Här måste man "tänka" varmvatten och aktivt vrida spaken åt vänster för att få varmvatten. Det slentrianmässiga slöseriet med varmvatten existerar inte med Mora ESS-konstruktionen.

\*Baseras på mätningar och kan variera för olika installationsmiljöer.

## EcoSafe™ kretslopp spar energi!

### Användare

Mora ESS energisparsystem  
Mindre varmvattenförbrukning med bibehållen komfort.

### Mora ECO

Begränsar maxflödet sänker automatiskt förbrukningen av varm- och kallvatten.

### Mjukstängning

Ökar livslängden på både kran och rör.

### Keramisk tätning

Sätter stopp för droppande kranar vilket sparar enorma mängder vatten.

### Produktion

Med innovativa material har Mora MMIX färre energiintensiva tillverkningsmoment och en konstruktion som ger en lägre vikt. På så sätt spar vi energi både i tillverkning och i transporter.

### Miljöcertifiering

Vi har idag ett systematiskt miljöarbete enligt ISO 14001.

### Återvinning

Alla produkter är helt återvinningsbara tack vare mindre mässing och mer miljöanpassad polymer.

### Källsortering

I tillverkningen återanvänds även, metaller, plast och papper. Våra förpackningar är utformade för att underlätta källsortering.

## Så här mycket energi kan du spara!

Byter man ut sina traditionella engreppsblandare i tvättstall och kök till engreppsblandare med Mora ESS energisparsystem, sparar man energi motsvarande ett års förbrukning från 2 st moderna frysboxar!

Gå in på vår hemsida [moraarmatur.se](http://moraarmatur.se) och ta reda på hur stor din besparing blir med hjälp av vårt kalkyleringsverktyg.





Mora MMIX

## Kök

Mora MMIX kök här har vi kombinerat en enkel och ergonomisk design med en energieffektiv insida.

**Mora MMIX K5**  
Köksblandare

Köksblandare med hög svängpip och Mora ESS energisparsystem. Finns med eller utan diskmaskinsavstängning.

Krom, med diskmaskinsavstängning

MA nr. 732150  
RSK nr. 831 83 91  
→



**Mora MMIX K5**  
Köksblandare

Köksblandare med hög svängpip och med Mora ESS energisparsystem. Finns med eller utan diskmaskinsavstängning.

Krom med ledbar strålsamlare

MA nr. 732117  
RSK nr. 831 83 83  
→

Krom med ledbar strålsamlare och diskmaskinsavstängning.

MA nr. 732167  
RSK nr. 831 83 98



Krom, utan diskmaskinsavstängning

MA nr. 732100  
RSK nr. 831 83 75  
→



**Mora MMIX K6**  
Köksblandare

Köksblandare med hög svängpip och Mora ESS energisparsystem. Pipen har riktbar vattenstråle. Finns med eller utan diskmaskinsavstängning.

Krom, med diskmaskinsavstängning

MA nr. 732020  
RSK nr. 831 83 85  
→



**Mora MMIX K7**  
Köksblandare

Köksblandare med hög svängpip och med Mora ESS energisparsystem. Finns med eller utan diskmaskinsavstängning.

Krom med diskmaskinsavstängning

MA nr. 732070  
RSK nr. 831 83 87  
→



Krom, utan diskmaskinsavstängning

MA nr. 732000  
RSK nr. 831 83 71  
→



Krom utan diskmaskinsavstängning

MA nr. 732050  
RSK nr. 831 83 74  
→





Mora MMIX

## Dusch & Bad

Med Mora MMIX Dusch & Bad har vi kombinerat formskön och ergonomisk design med en energieffektiv insida. Design som lyfter ditt badrum samtidigt som du känner att ditt val är bra för miljön.

**Mora MMIX B5**  
Tvättställsblandare

Tvättställsblandare med  
Mora ESS energisparssystem.

Krom med lyftventil  
MA nr. 733050.CA  
RSK nr. 834 45 06  
→  
med silivipp  
MA nr. 73 30 20.CA  
RSK nr. 834 45 15



**Mora MMIX B5**  
Tvättställsblandare

Tvättställsblandare med  
Mora ESS energisparssystem.

Krom utan lyftventil  
MA nr. 733000.CA  
RSK nr. 834 45 02  
→



Krom med självstängande  
sidohanddusch, utan lyftventil  
MA nr. 733005  
RSK nr. 834 44 95  
→

Krom med självstängande  
sidohanddusch, med lyftventil  
MA nr. 733055  
RSK nr. 834 45 11



Krom med  
Push Down ventil  
MA nr. 733070.CA  
RSK nr. 834 45 16



**Mora MMIX T5**  
Badkarsblandare

Termostatblandare med svängpip.  
Svängpipen har inbyggd omkastare  
mellan kar och dusch.

Krom  
MA nr. 730000  
RSK nr. 834 40 31

Krom/Svart  
MA nr. 730000.0011  
RSK nr. 834 40 32  
→



**Mora MMIX T5**  
Duschblandare

Termostatblandare med utlopp nedåt  
för dusch.

Krom  
MA nr. 731000  
RSK nr. 834 40 62  
→

Krom/Svart  
MA nr. 731000.0011  
RSK nr. 834 40 63



Badkarspip med inbyggd omkastare.  
Med ett enkelt grepp vrids pipen åt  
sidan och vattnet skiftas från kar till  
dusch.



duschläge



karläge

**Mora MMIX T5**  
Duschblandare

Termostatblandare med utlopp uppåt  
för familjedusch.

Krom  
MA nr. 731050  
RSK nr. 834 40 66  
→

Krom/Svart  
MA nr. 731050.0011  
RSK nr. 834 40 67



**Mora MMIX S5**  
Duschset

Duschset med flexibla väggfästen  
(från 350 - 700 mm). Existerande hål  
kan användas. Levereras med hand-  
dusch med kalkavvisande sil.

Krom  
MA nr.130310  
RSK nr. 819 91 88  
→



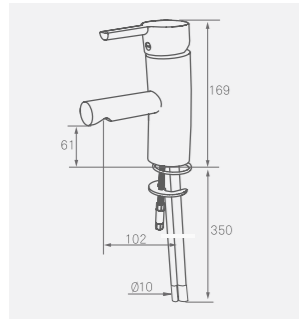
**Mora MMIX S6**  
Duschset

Duschset med flexibla väggfästen  
(från 350 - 700 mm). Existerande hål  
kan användas. Levereras med hand-  
dusch med kalkavvisande sil.

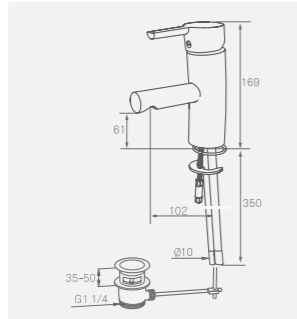
Krom  
MA nr. 130311  
RSK nr. 819 91 89  
→



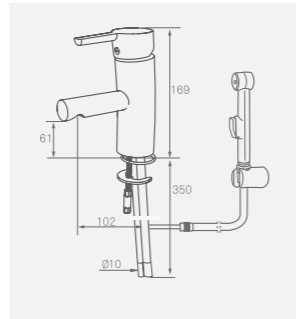
# Sortimentsöversikt Mora MMIX



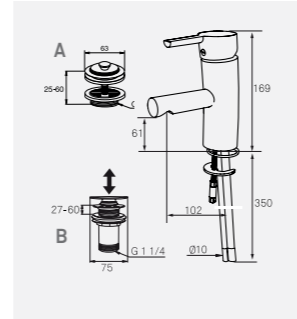
**Tvättställsblandare B5**  
MA-nr 73 30 00.CA RSK-nr 834 45 02



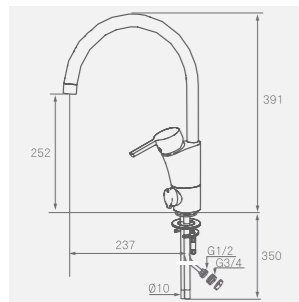
**Tvättställsblandare B5**  
med lyftventil  
MA-nr 73 30 50.CA RSK-nr 834 45 06



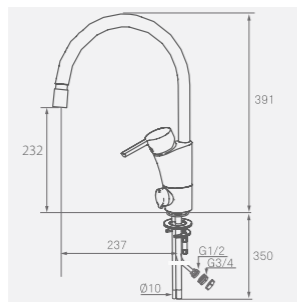
**Tvättställsblandare B5**  
med självstängande handdusch  
MA-nr 73 30 05 RSK-nr 834 44 95  
med lyftventil  
MA-nr 73 30 55 RSK-nr 834 45 11



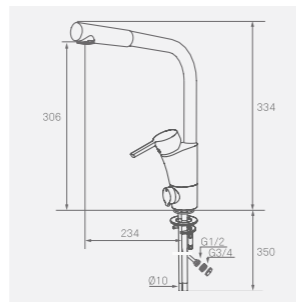
**Tvättställsblandare B5**  
med silvipp  
MA-nr 73 30 20.CA RSK-nr 834 45 15 A  
Med Push Down ventil  
MA-nr 73 30 70.CA RSK-nr 834 45 16 B



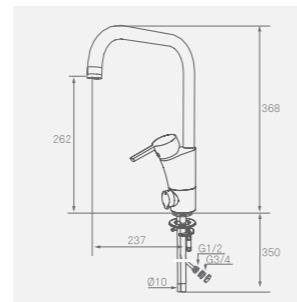
**Köksblandare K5**  
Med diskmaskinsavstängning  
MA-nr 73 21 50 RSK-nr 831 83 91  
Utan diskmaskinsavstängning  
MA-nr 73 21 00 RSK-nr 831 83 75



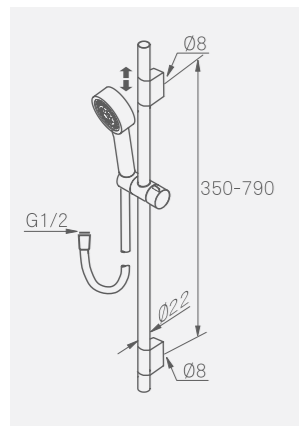
**Köksblandare K5**  
Med diskmaskinsavstängning och ledbar  
strålsamlare  
MA-nr 73 21 67 RSK-nr 831 83 98  
Utan diskmaskinsavstängning  
MA-nr 73 21 17 RSK-nr 831 83 83



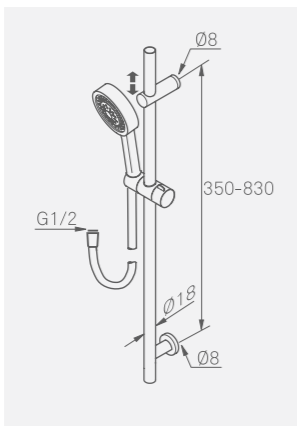
**Köksblandare K6**  
Med diskmaskinsavstängning  
MA-nr 73 20 20 RSK-nr 831 83 85  
Utan diskmaskinsavstängning  
MA-nr 73 20 00 RSK-nr 831 83 71



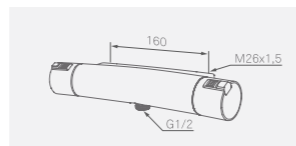
**Köksblandare K7**  
Med diskmaskinsavstängning  
MA-nr 73 20 70 RSK-nr 831 83 87  
Utan diskmaskinsavstängning  
MA-nr 73 20 50 RSK-nr 831 83 74



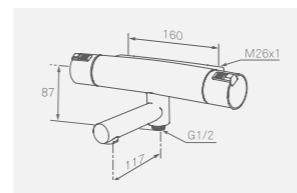
**Duschset S5**  
MA-nr 13 03 10 RSK-nr 819 91 88



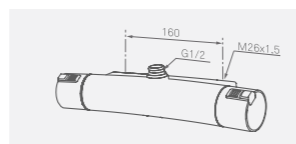
**Duschset S6**  
MA-nr 13 03 11 RSK-nr 819 91 89



**Duschblandare T5**  
Utlopp ned  
MA-nr 73 10 00 RSK-nr 834 40 62  
MA-nr 73 10 00.0011 RSK-nr 834 40 63\*



**Badkarsblandare T5**  
MA-nr 73 00 00 RSK-nr 834 40 31  
MA-nr 73 00 00.0011 RSK-nr 834 40 32\*



**Duschblandare T5**  
Utlopp upp  
MA-nr 73 10 50 RSK-nr 834 40 66  
MA-nr 73 10 50.0011 RSK-nr 834 40 67\*

\* Krom/Svart

Samtliga Mora MMIX är anpassade till  
Branschregler Säker Vatteninstallation.

