

mora[®] ARMATUR

Mora MMIX Collection

Hanoja keittiöön ja kylpyhuoneeseen

Ostnor Finland Oy
PL 266
00811 Helsinki

Puh. 09- 759 4450
Fax. 09- 755 5248
info@ostnorfinland.fi
www.moraarmatur.fi

mora[®] ARMATUR



mora

Mora MMIX Collection

Mora MMIX – Keittiö	08-13
Mora MMIX – Kylpyhuone	14-21
Tuotevalikoima	22



Vuonna 1926 Frost Karl otti 12 työntekijää mukaansa tien toiselle puolelle ja perusti Mora Armaturin

Maanviljelijän elämä 1700-luvun Ruotsissa ei ollut ruusuilla tanssimista. Päivittäisessä elämässä oli yritettävä mukautua ailahtelevan luonnon vaatimuksiin. Parin päivän sade tai petollinen halla saattoi merkitä eroa siedettävän ja kituliaan elämän välillä. Taalainmaalla, Moran ympäristössä, köyhä maaperä antoi toisinaan niin huonoa satoa, että maanviljelijöiden oli pakko etsiä uusia tapoja itsensä elättämiseen. Östnorin kylässä Moran ulkopuolella alettiin sivutyönä tehdä kelloja. Kun työpäivä pelloilla oli ohi, ihmiset jatkoivat työskentelyä kellojen parissa aina pikkutunneille asti. Muutaman vuoden kuluessa kylä alkoi muistuttaa yhtä suurta kellotehdasta.

Rautaseppä Frost Matts Mattsson oli yritteliäs nuorimies, joka valmisti valamalla yksityiskoh-
tia kaikkiin kylän ja lähipitäjien kelloihin. Mutta huonot ajat koettelivat myös Frost Mattsia, jonka oli löydettävä uusia tapoja elannon hankkimiseen. Vuonna 1876 hän valoi ensimmäisen

kattilahanansa ja aloitti vesihanojen valmistuksen Östnorissa.

Mutta ehkä tärkein tapaus Mora Armaturin kannalta oli vuoden pituinen lakko, joka vuonna 1926 lamaannutti työn tehtaalla. Tehtaan johdossa olivat nyt Frost Matts Mattssonin pojat Karl ja Anders, jotka eivät päässeet yksimieli-
syyteen yrityksen tulevaisuudesta. Frost Karl sai tarpeekseen, otti 12 parasta työntekijää mukaansa ja perusti Mora Armaturin tien toiselle puolelle.

Nyt, jo yli 80 vuotta myöhemmin, Mora Armatur on yksi Euroopan suurimmista ja nykyaikaisimista kalustevalmistajista. Tehdas toimittaa vuosittain lähes 600 000 hanaa keittiöihin ja kylpyhuoneisiin eri puolilla maailmaa.

Mora MMIX taustaa

Kun suunnittelemme tuotteitamme, on aina joitakin ajatuksia, jotka saavat hiukan enemmän tilaa työpöydällä kun muut. Mora MMIX hanasarjan suunnittelussa johtavana ajatuksena on ollut tehokkuus.

Mora MMIX sarjassa yhdistyvät kaunis ja ergonominen muotoilu sekä energiatehokas sisäpuoli. Muotoilussa näkyy lempeään aaltoileva geometria joka antaa hanasarjalle ajattoman ja yhtenäisen ulkonäön. Mittasuhteet ja pinnat on sovitettu siten, että ne tukevat myös hanojen muotoa ja toimintaa.

Ainutlaatuinen Ecosafe™ -konseptimme on ollut kehitystyömme perustana ja vaikuttaa myös siihen, että hanojen valmistusprosessien kokonaisympäristökuormitus on mahdollisimman pieni. Seuraavilla sivuilla voit tutustua lähemmin Ecosafe™ -konseptiin sekä Mora MMIX sarjan hanoihin.



EcoSafe™ paremman ympäristön puolesta!

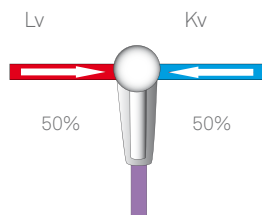
Päätimme jo kauan sitten tehdä kaikin voimin työtä paremman ja kestävämmän ympäristön hyväksi. Siksi pyrimme nyt entistä voimakkaammin ratkaisemaan arkipäivän pienet ympäristöongelmat, sillä tiedämme kokemuksesta, että ne vaikuttavat meihin yhtä paljon kuin suuretkin.

EcoSafe™-konseptimme perustuu ajatukseen pyrkiä aina näkemään kokonaisuus. Muuten voi käydä niin, että samalla kun teemme hyvää ympäristötyötä tietyissä asioissa, otteemme lipsuu jossakin muualla. Siksi meidän täytyy ensin huolehtia siitä, että toimintamme ja valmistusprosessimme koko ympäristörasitus jää mahdollisimman vähäiseksi. Sen jälkeen minimoimme sinun toiminnastasi tuotteidemme käyttäjänä aiheutuvan kokonaiskuormituksen.

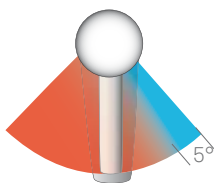
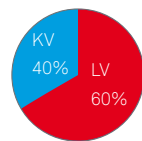
Tällaisten ympäristökysymysten ratkaiseminen ei ole helppoa. Meidän on täytynyt koota yhteen kaikki se kokemus, osaaminen ja into, joita yrityksemme pystyy tarjoamaan. Yhdessä olemme käyneet läpi niin hanojen energian- ja vedensäästötekniikan kuin kuljetukset ja tehtaan energiankulutuksenkin.

Suurimman työn kestävä ympäristön hyväksi tekevät kuitenkin asiakkaamme, jotka käyttämällä päivittäin Mora ESS -energiänsäästöjärjestelmään perustuvia hanojamme panevat pisteen lämpimän veden tarpeettomalle tuhlaukselle.

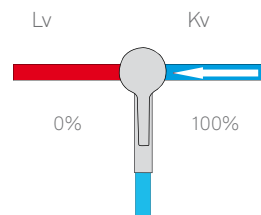
Perinteinen hana



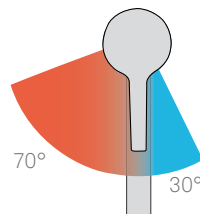
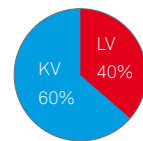
Arvioitu kulutus*



Mora ESS -hana



Arvioitu kulutus ESS*

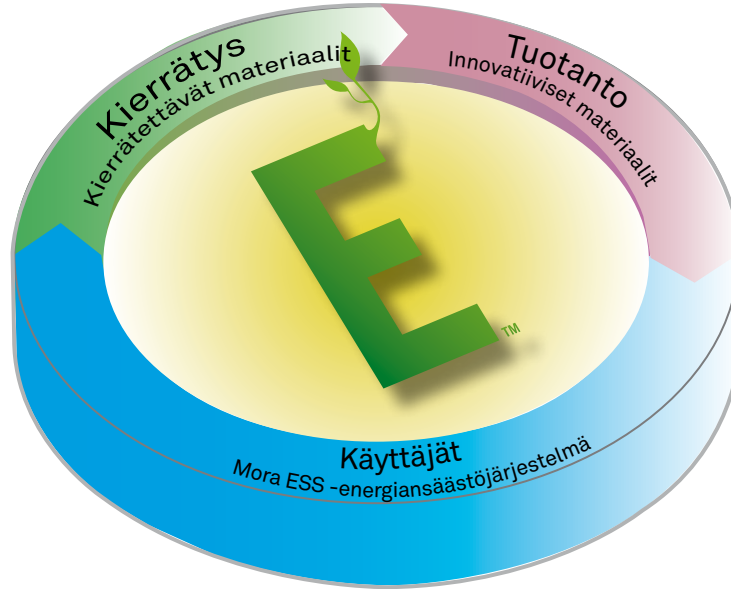


Mora ESS:n toiminta

Kun vipu on suoraan eteenpäin, hanasta tulee aina kylmää vettä. Useimmat meistä ovat sitä mieltä, että tämä asento on helpoin tapa avata ja sulkea hana. Kun seuraavan kerran avaat hanan, et tuhlaa lämmintä vettä, sillä hana on kylmän veden asennossa.

Tämä estää meitä päästämästä putkiin turhaan seisomaan ja jäähtymään lämmintä vettä. Lämpimän veden sekoitus tapahtuu vasta, kun vipua käännetään keskilinjasta vasemmalle. Nyt lämmintä vettä on laskettava "tietoisesti", sillä sitä saa vasta, kun kääntää vipua vasemmalle. Mora ESS -ratkaisu panee pisteen lämpimän veden kaavamaiselle haaskaukselle.

*Perustuu mittauksiin ja voi vaihdella asennusympäristöstä riippuen.



EcoSafe™ kiertokulku säästää energiaa!

Käyttäjät

Mora ESS -energiansäästöjärjestelmä

Auttaa vähentämään lämpimän veden kulutusta käyttömukavuudesta tinkimättä.

Mora ECO

Pienentää lämpimän ja kylmän veden kulutusta automaattisesti rajoittamalla enimmäisvirtausta.

Pehmeä sulkeutumistekniikka

Pidentää sekä hanan että putkien käyttöikä.

Keraaminen säätöosa

Estää hanojen vuotamisen ja säästää näin valtavia määriä vettä

Tuotanto

Innovatiiviset materiaalit vähentävät energiavaltaisia työvaiheita Mora MMIX:n valmistuksessa ja tekevät tuotteesta kevyemmän. Näin säästämme energiaa sekä valmistuksessa että kuljetuksissa.

Ympäristösertifiointi

Teemme ISO 14001 -standardin mukaista ympäristötyötä.

Kierrätys

Kaikki tuotteet ovat täysin kierrätettäviä, sillä niissä on käytetty vähemmän messinkiä ja enemmän ympäristöstävällisiä polymeerejä.

Lajittelu

Pakkauksemme on suunniteltu helpottamaan jätteiden lajittelua. Yrityksessä kierrätämme ja käytämme uudelleen myös metallit, muovit ja paperin.

Voit säästää näin paljon energiaa!

Vaihtamalla pesualtaan ja keittiön perinteiset yksiotehanat Mora ESS -energiansäästöjärjestelmän mukaisiin yksiotehanoihin voi säästää kahden nykyaikaisen pakastekaapin vuoden kulutuksen verran energiaa!

Poikkea kotisivullamme moraarmatur.fi ja laske työkalumme avulla, kuinka paljon sinä voit säästää.





Mora MMIX Collection

Keittiö

Mora MMIX -keittiöhanassa pelkistetty ja ergonominen muotoilu on yhdistetty energiatehokkaaseen sisäosaan.

Mora MMIX K5
Keittiöhana

Keittiöhana, jossa on korkealle kaartuva
kääntyvä juoksuputki (rajoitettavissa) ja
joustavat liitosletkut.

Kromattu, pesukoneliitännällä

MA-nro 732150
LVI-nro 6261186
→



Mora MMIX K5
Keittiöhana

Keittiöhana, jossa on korkealle kaartuva kääntyvä juoksuputki (rajoitettavissa) ja joustavat liitosletkut.

Kromattu, ilman pesukoneliitäntää

MA-nro 732100
LVI-nro 6261185
→



Mora MMIX K6
Keittiöhana

Keittiöhana, jossa on korkea L:n muotoinen kääntyvä juoksuputki (rajoitettavissa) ja joustavat liitosletkut.

Kromattu, pesukoneliitännällä

MA-nro 732020
LVI-nro 6261183
→



Kromattu, ilman pesukoneliitaintää

MA-nro 732000
LVI-nro 6261189
→



Mora MMIX K7
Keittiöhana

Keittiöhana, jossa on korkea U:n muotoinen kääntyvä juoksuputki (rajoitettavissa) ja joustavat liitosletkut.

Kromattu, pesukoneliitännällä

MA-nro 732070
LVI-nro 6261184
→



Kromattu, ilman pesukoneliitaintää

MA-nro 732050
LVI-nro 6261190
→





Mora MMIX Collection

Kylpyhuone

Positiiviset kokemukset tuottavat hyvinvointia. Mora MMIX kylpyhuonehanojen materiaalit ja muotokieli antavat tilaa omille valinnoille. Valitse hana, joka piristää kylpyhuonettasi – ja voit paremmin.

Mora MMIX B5
Pesuallashana

Kromattu
MA-nro 733000.CA
LVI-nro 6160634
→



Kromattu bidékäsuihkuin
MA-nro 733005.CA
LVI-nro 6160635
→



Mora MMIX B5
Pesuallashana

Kromattu vipupohjajaventiilein
MA-nro 733050.CA
LVI-nro 6160636

→



Kromattu bidékäsuihkuin
vipupohjajaventiilein
MA-nro 733055.CA
LVI-nro 6160637

→



Mora MMIX T5
Kylpyammehana

Termostaattihana, jossa on kääntyvä vaihdinjuoksuputki.

Kromattu
MA-nro 730100
LVI-nro 6360633

Kromi/musta
MA-nro 730100.0011
LVI-nro 6360634

→



Juoksuputkessa on sisäänrakennettu suihkuvaihdin. Juoksuputken virtaus siirtyy suihkuun kun juoksuputki käännetään sivulle.



virtaus suihkusta



virtaus juoksuputkesta

Mora MMIXT5
Suihkuhana

Termostaattihana, liitos alas.

Kromattu
MA-nro 731100
LVI-nro 6360635
→

Kromi/musta
MA-nro 731100.0011
LVI-nro 6360636



Mora MMIXT5
Suihkuhana

Termostaattihana, liitos ylös.

Kromattu
MA-nro 731150
LVI-nro 6360637
→

Kromi/musta
MA-nro 731150.0011
LVI-nro 6360638



Kuvien seinäasennuslevyt eivät sisälly toimitukseen

Mora MMIX S5
Suihkusetti

Suihkusetissä on säädettävä asennusväli. Käsisuihkussa on kalkkia hylkivä siivilä.

Kromattu
MA-nro 130310
LVI-nro 6569709
→



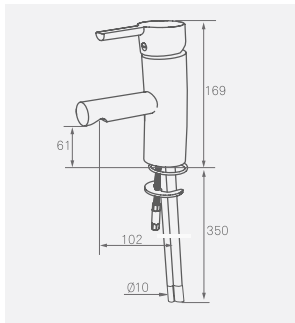
Mora MMIX S6
Suihkusetti

Suihkusetissä on säädettävä asennusväli.
Käsisuihkussa on kalkkia hylkivä siivilä.

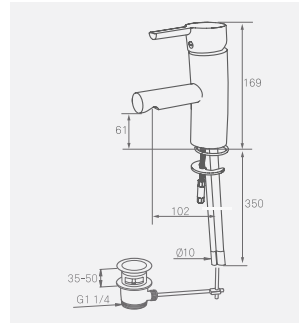
Kromattu
MA-nro 130311
LVI-nro 6569710
→



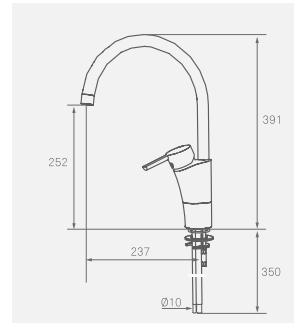
Tuotevalikoima Mora MMIX



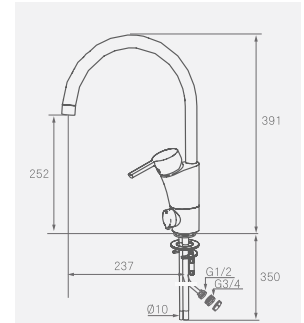
Pesuallashana B5
MA-nro 733000.CA
LVI-nro 6160634
Bidekäsuisuihkuin
MA-nro 733005.CA
LVI-nro 6160635



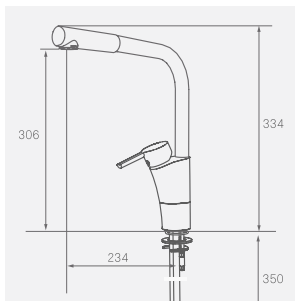
Pesuallashana B5
Vipupohjajaventtiilein
MA-nro 733050.CA
LVI-nro 6160636
**Bidekäsuisuihkuin ja vipupoh-
javenttiilein**
MA-nro 733055.CA
LVI-nro 6160637



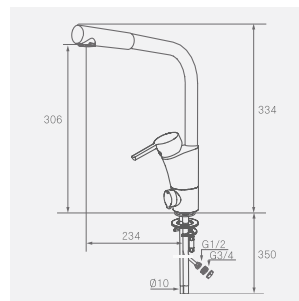
Keittiöhana K5
MA-nro 732100
LVI-nro 6261185



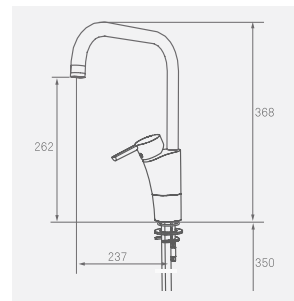
Keittiöhana K5
pesukoneventtiilein
MA-nro 732150
LVI-nro 6261186



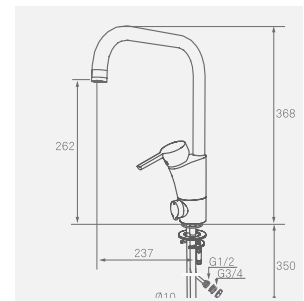
Keittiöhana K6
MA-nro 732000
LVI-nro 6261189



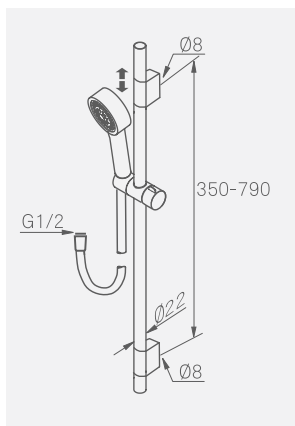
Keittiöhana K6
pesukoneventtiilein
MA-nro 732020
LVI-nro 6261183



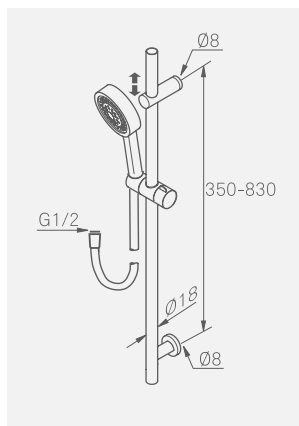
Keittiöhana K7
MA-nro 732050
LVI-nro 6261190



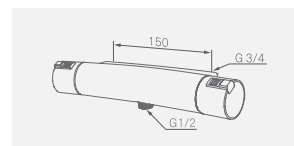
Keittiöhana K7
pesukoneventtiilein
MA-nro 732070
LVI-nro 6261184



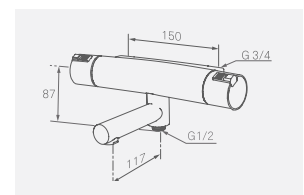
Suihkusetti S5
MA-nro 130310 LVI-nro 6569709



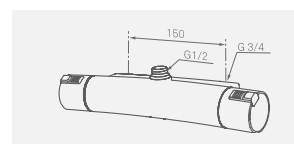
Suihkusetti S6
MA-nro 130311 LVI-nro 6569710



Suihkuhana T5
liitos alas
MA-nro 731100 LVI-nro 6360635
MA-nro 731100.0011* LVI-nro 6360636



Kylpyammehana T5
MA-nro 730100 LVI-nro 6360633
MA-nro 730100.0011* LVI-nro 6360634



Suihkuhana T5
liitos ylös
MA-nro 731150 LVI-nro 6360637
MA-nro 731150.0011* LVI-nro 6360638

* Kromi/musta

