

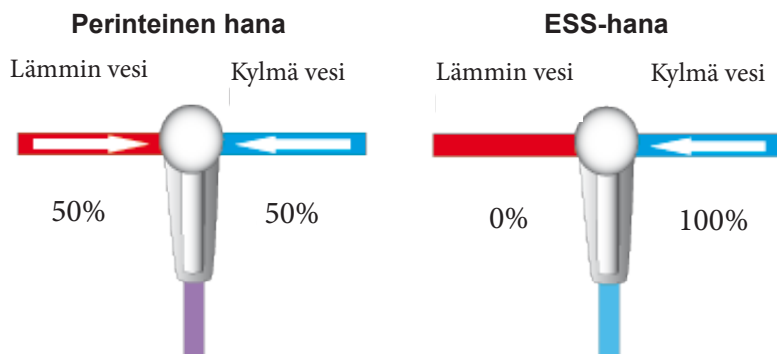
MORA ARMATUR JA FM MATTSSON HANOJEN SEKÄ SUIHKUJEN KÄYTTÖ- JA PUHTAANAPITO-OHJE

Yksiotehanat sulkeutuvat pehmeästi

Vedentulo sulkeutuu aina pehmeästi riippumatta siitä, miten käyttövipua liikutetaan. Toiminto hidastaa sulkeutumista yli 0,2 sekuntia, jolloin vesi-iskua ei synny, vaan putkiston kuormitus jää pieneksi, vuotoriski on vähäinen ja putkistokulut pysyvät alhaisina. Koskee kaikkia FM Mattsson yksiotehanoja ja Mora MMIX yksiotehanoja

ESS- toiminto

Kun avaat hanan siten, että vipu on suoraan eteenpäin, hanasta tulee pelkkää kylmää vettä - ei kylmän ja lämpimän veden sekoitusta, kuten perinteisistä hanoista. Tämä auttaa vähentämään lämpimän vedenkulu- tusta mukavuudesta tinkimättä. Koskee tuoteryhmiä FM Mattsson 9000E, Mora Cera ja Mora MMIX



Yksiotehanojen vedensäästötoiminto

Hana, jossa on vedensäästötoiminto antaa vettä n. 60 % säästövirtauksella, kun vipu on normaaliasennossa. Vesimäärää voi suurentaa pitämällä vipua yläasennossa, jolloin esimerkiksi kattilan täyttäminen sujuu nopeammin. Kun vipu vapautetaan, hana palaa automaattisesti käyttämään säästövirtausta, joka riittää hyvin esimerkiksi huuhteluun tai pesualtaan puhdistamiseen. Koskee tuoteryhmiä FM Mattsson 9000E, Mora MMIX



FM Mattsson ja Mora suihkutermostaatit

Termostaattihanoissamme on paineentasajalla täydennetty termostaattitekniikka. Tekniikka tunnistaa ja eliminoi kaikki tulovesien lämpötila- ja painevaihtelut pitäen valitun sekoiteveden tasalämpöisenä. Hana on myös lapsiturvallinen johtuen +38° rajoitinnupista ja sisäänrakennetusta hanan nopeasti sulkevasta polttamissuojasta, jos kylmävesitulo jostain syystä katkeaa.

Mora termostaattihanojen ECO-toiminto

ECO- toiminnolla varustetut Mora termostaattihanat vähentävät vesimäärän noin puoleen. ECO-nuppi toimii kaksivaiheisesti niin, että ensiövirtaama on noin 50 % kokonaisvirtaamasta ja ECO-nupin painallus avaa hanan täyden virtaaman. Vesimäärää voi siis lisätä pitämällä hanan käyttöventtiilin ECO-nuppia painettuna ja kiertämällä säätimen haluttuun kohtaan. Koskee hanoja joissa on keraaminen käyttöventtiili (aukeaa noin puoli kierrosta)

FM Mattsson ja Mora kylpyhanat sivulle kääntyvin vaihdinjuoksuputkin

Valtaosassa kylpyhanoistamme on juoksuputki, joka toimii samalla suihkuvaihtimena. Juoksuputken virtaus siirtyy suihkuun kun käännät juoksuputken sivulle hanarungon alle.



Mora Armatur ja FM Mattsson hanojen ominaisuuksista

Bidé- käsisuihkuntoiminta pesuallashanoissa

Käsisuihkuin varustettujen pesuallashanojen juoksuputkesta saattaa käsisuihkua käytettäessä tulla samanlaisesti jonkin verran vettä. Tämä hanan toiminto laskee käsisuihkulle vain huuhteluun sopivan miellyttävän vesimäärän ja liika veden paine tulee altaaseen.

Bidé- käsisuihkun käytön jälkeen saattaa käsisuihkun siivilän alle jäädä jonkin verran vettä. Jotta vesi ei valuisi lattialle, kannattaa käsisuihku hanan sulkemisen jälkeen tyhjentää wc-altaaseen liipaisinta samalla puristaen.

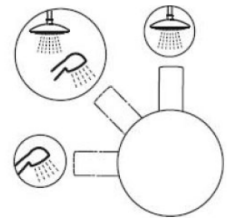
Suihkunoton jälkeinen tiputus

Hanan sulkemisen jälkeen jää normaalisti hanan rungon, juoksuputken, suihkuletkun/käsisuihkun tai yläsuihkuputken/siivilän sisälle vettä, joka poistuu kalusteen vesitilasta määrittelemättömän ajan kuluttua hanan rakenteesta riippuen joko yhdellä lorauksella tai pitkäaikaisena tiputuksena. Ilmiö johtuu joko veden pintajännityksestä, alipaineesta ja/tai kalusteen suihkusiivilän aiheuttaman vastapaineen purkautumisesta tai näiden tekijöiden summasta. Tämä jälkivuoto voidaan lähes kokonaan välttää

- sijoittamalla käsisuihku täsmälleen samaan korkeuteen hanarungon vedenpinnan korkeuden kanssa tai
- pitämällä sulkemisen jälkeen hanan palautuvaa vaihdinta suihkuasennossa ja käsisuihkua mahdollisimman korkealla hanarungon yläpuolella, jolloin hanan ja suihkujaoksen vesitila tyhjenee yhdellä kertaa.

Mora yläsuihkuissa (valmistettu 2011 ->) on suihkuvaihtimessa ns. tyhjennysasento.

Jätä vaihdin suihkun jälkeen keskiasentoon (45°) jonka avulla vesitila tyhjenee vaivattomasti



Suihkut, kalkin poisto

Suihkuvarusteiden siiviläosat on pääosin tehty silikonimateriaalista, joka joustavana materiaalina helpottaa siiviläreikiin kerääntyneen kalkin poistamista. Hieromalla siivilän silikoniosia kalkkisaostumat saadaan irti ja huuhtelemalla sen jälkeen irronnut aines on helppo poistaa.

Poresuuttimen puhdistus

Kierrä poresuutin irti juoksuputken suulta. Käytä tarvittaessa erikoisavainta.

Irrota poreen sisäosa ja poista irtoroskat. Liuota kalkkeutunut sisäosa etikkaliuoksessa.

Vaihda sisäosa tai koko poresuutin tarvittaessa.



Huolto ja puhtaanapito

Kromatut hanat säilyvät ulkoisesti uudenveroisina, jos niiden pinnat säännöllisesti puhdistetaan pehmeällä liinalla ja saippualluoksella. Huolellinen jälkihuuhtelu ja kiillotus pehmeällä liinalla täydentää toimenpiteen. Missään tapauksessa ei tule käyttää kalkinpoistoainetta, happamia eikä hiovia puhdistusaineita. Käytä kalkkitahrojen poistoon talousetikkaa ja huuhtelua puhtaalla vedellä. Kromipinta ei siedä alumiinikloridia, suolahappoa eikä fosforihappoa. Alumiinikloridista jää kromipintaan tummia läikkiä. Monet hienpoistoaineet sisältävät alumiinikloridia. Kromipinnat tulee suojata hyvin puhdistettaessa kaakelilaattoja suolahapolla, sillä suolahappo irrottaa kromia. Eräät voimakkaat puhdistusaineet sisältävät fosforihappoa, joka vioittaa kromipintaa ja käyttövipuja.

Muuta

Jäätymisuhan alla olevissa tiloissa olevat hanat on kylmän ajan tullessa tyhjennettävä ja irrotettava vesijohtoverkosta. Hanan liikkuvien osien ja tiivisteiden voiteluun saa käyttää vain silikonivaseliinia.

Lisätietoja:

FM MATTSSON MORA GROUP FINLAND OY

PL 266, 00811 Helsinki

Puh. 0207411960, info-finland@fmm-mora.com

www.moraarmatur.fi, www.fmmattsson.fi