

Installation Instructions

Thermostatic mixer

Shower outlet down 160 c/c

Thermostat mixer for Bath & Shower 160 c/c

Installationsanvisning

Termostatblandare för dusch 160 c/c, utlopp nedåt

Termostatblandare för badkar och dusch 160 c/c

Monteringsanvisning

Termostatbatteri for dusj 160 c/c utløp ned

Termostatbatteri for badekar 160 c/c

Asennusohjeet

Termostaattisekoitin suihkulle

160 c/c liitántä alaspäin

Termostaattinen

amme-/

suihkuhana

160 c/c



a-c

a·collection

Quality and design for everyday living

– cleaning, maintenance, warranty and service

Cleaning and maintenance:

The fixtures should be wiped clean daily with a damp cloth and then dried with a soft, dry cloth. The aerator must be unscrewed and cleaned or replaced at regular intervals. Let the water run so that the fixture is thoroughly rinsed.

Do not use cleaning agents that are acidic, abrasive or for removing limescale. Use only cleaning agents suitable for the surface of the fixture. If using a cleaning agent in a spray bottle, never spray directly on the fixture. Spray the cloth first and then use the cloth on the fixture. If you spray directly on the fixture, there is a risk of damaging the rubber gasket and other important components. Never use abrasive or scrubbing sponges.

Warranty: We provide a 5-year warranty related to dripping and manufacturing defects.

The warranty does not cover: Inadequate maintenance, improper use, incorrect installation, frost damage, damage caused by contaminated water, damage caused by limescale.

The fixture must not be exposed to excessive cold. Frost damage is not covered by the guarantee.

Failure to adhere to the above instructions will void the warranty.

Service guide:

Cause / Possible solutions

- | | |
|---|---|
| Too little water coming out: | <ul style="list-style-type: none"> • Check if the jet concentrator is clogged: clean or replace with a new one. • Increase the water supply if the ball valve is not fully open. |
| Too much water is coming out: | <ul style="list-style-type: none"> • Reduce the water supply by closing the shut-off valve slightly. • If necessary, replace the aerator with a water-saving version. |
| Fixture dripping water dripping from the outlet spout: | <ul style="list-style-type: none"> • There is dirt in the insert. • Turn off the water supply, separate the fixture and clean or replace the insert. • Contact Ahlsell for advice. |
| Water coming out at the outlet spout: | <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the water supply, clean or replace the O-rings. |
| Water coming out at handle: | <ul style="list-style-type: none"> • Turn off the water supply, separate the fixture and clean. • replace the insert, contact Ahlsell for advice. |
| Water running out at the hoses: | <ul style="list-style-type: none"> • Fixture hoses are not firmly screwed, or the O-rings have been damaged. • Screw the hoses firmly, but only using hand force. • Replace the O-rings. Contact Ahlsell for advice. |

Kvalitet och design för vardagen

– rengöring, underhåll, garanti och service

Rengöring och underhåll:

Armaturer ska torkas av dagligen med en lätt fuktad trasa och eftertorkas med en torr, mjuk trasa. Strålsamlaren ska med jämna mellanrum skruvas av och rengöras eller bytas ut. Låt vattnet rinna så att du sköljer igenom armaturen.

Använd inte rengöringsmedel som är kalklösande, sura eller innehåller slipningsmedel. Använd enbart rengöringsmedel som är lämpliga för armaturens ytor. Vid användning av rengöringsmedel på sprayflaska så får det aldrig sprayas direkt på armaturen. Spray på duken först och därefter på armaturen. Om man sprayar direkt på armaturen så finns det en risk att man skadar gummiringen och andra viktiga delar. Använd aldrig slip- eller skursvamp.

Garanti: Vi har 5 års garanti på dropp- och tillverkningsfel.

Garantin omfattas inte av: Brist på underhåll, felaktig användning, felmontering, frostsador, skador som orsakats av smuts i vattnet, skador efter förkalkning.

Armaturen får inte bli för kall. Frostsador täcks inte av garantin.

Vid avvikelser från ovanstående instruktioner så faller garantin bort.

Service guide:

Det kommer ut för lite vatten:

Det kommer ut för mycket vatten:

Armaturen droppar ut ur utloppspipen:

Det kommer ut vatten vid utloppspipen:

Det kommer ut vatten vid handtaget:

Det rinner vatten nere vid slangarna:

Orsak / Möjliga lösningar

- Kontrollera om strålsamlaren är igenkalkad, rengör eller byt ut til en ny.
- Öka vattentillförseln om kulventilen inte är fullt öppen.
- Sänk vattentillförseln genom att vrida avstängningsventilen lite.
- Byt eventuellt ut strålsamlaren mot en vattenbesparande.
- Det finns smuts i insatsdelen.
- Stäng av vattentillförseln, separera armaturen och rengör eller byt ut insatsdelen. Kontakta Ahlsell för vägledning.
- Stäng av vattentillförseln, rengör eller byt ut O-ringarna.
- Stäng av vattentillförseln, separera armaturen och rengör eller byt ut insatsdelen. Kontakta Ahlsell för vägledning.
- Armaturslangarna är för dåligt iskruvade, eller så har O-ringarna skadats.
- Skruva i slangarna ordentligt, men bara med handkraft.
- Byt ut O-ringarna. Kontakta Ahlsell för vägledning.

Kvalitet og design for dagliglivet

– rengjøring, vedlikehold, garanti og service

Rengjøring og vedlikehold:

Armaturer skal tørkes av daglig med en lett fuktet klut og ettertørkes med en tørr, myk klut. Strålesamleren skal skrus av med jevne mellomrom og rengjøres eller skiftes ut. La vanner renne slik at du skyller gjennom armaturen.

Ikke bruk vaskemidler som er kalkløsende, sure eller inneholder slipemiddel. Bruk kun vaskemidler som egner seg til armaturens overflater. Ved bruk av vaskemiddel på sprayflaske må det aldri sprayeres direkte på armaturen. Spray først på kluten og deretter på armaturen. Hvis man sprayer direkte på armaturen, er det fare for at man skader gummiringen og andre viktige deler. Bruk aldri slipe- eller skuresvamp.

Garanti: Vi har 5 års garanti mot drypp- og produksjonsfeil.

Garantien omfattes ikke av: Manglende vedlikehold, feilaktig bruk, feilmontering, frostskafer, skader som er forårsaket av smuss i vannet, skader etter forkalkning.

Armaturen må ikke bli for kald. Frostskafer dekkes ikke av garantien.

Ved avvik fra følgende anvisninger bortfaller garantien.

Serviceveiledning:

Årsak / mulige løsninger

Det kommer for lite vann ut:

- Kontroller at strålesamleren ikke er full av kalk. Rengjør eller bytt den.
- Øk vanntilførselen hvis kuleventilen ikke er helt åpen.

Det kommer for mye vann ut:

- Reduser vanntilførselen ved å vri avstengningsventilen litt.
- Bytt eventuelt ut strålesamleren med en som er vannbesparende.

Det drypper fra tuten på armaturen:

- Det er smuss i innsatsdelen.
 - Steng vanntilførselen, demonter armaturen og rengjør eller bytt innsatsdelen.
- Kontakt Ahlsell for veiledning.

Det kommer ut vann ved tuten:

- Steng vanntilførselen, og rengjør eller bytt o-ringene.

Det kommer ut vann ved hendelen:

- Steng vanntilførselen, demonter armaturen og rengjør eller bytt innsatsdelen. Kontakt Ahlsell for veiledning.

Det renner vann nede ved slangene:

- Armaturslangene er ikke skrudd godt nok i, eller o-ringene er skadet.
- Skru slangene godt til, men bare for hånd.
- Bytt o-ringene. Kontakt Ahlsell for veiledning.

Laatua ja muotoilua arkeen

– puhdistaminen, hoito, takuu ja huolto

Puhdistaminen ja hoito:

Hana tulee pyyhkiä päivittäin kostealla liinalla ja kuivata kuivalla, pehmeällä liinalla. Poresuutin tulee irrottaa ja puhdistaa tai vaihtaa säännöllisesti. Anna veden valua niin, että se huuhtelee hanan.

Älä käytä kalkkia irrottavia, happamia tai hankaavia aineita sisältäviä puhdistusaineita. Käytä vain hanan pinnoille sopivia puhdistusaineita. Suihkupullossa olevaa puhdistusainetta ei saa suihkuttaa suoraan hanaan. Suihkuta ainetta liinaan ja pyyhi hana liinalla. Puhdistusaineen suihkuttaminen suoraan hanaan voi vahingoittaa kumitiivistettä ja muita tärkeitä osia. Älä käytä hankaussientä.

Takuu: Tuotteella on viiden vuoden takuu valumisen ja valmistusvirheiden osalta.

Takuu ei koske seuraavia: Puutteellinen hoito, virheellinen käyttö, asennusvirheet, jäätymisvauriot, vedessä olevan lian aiheuttamat vauriot, kalkkeutumisen aiheuttamat vauriot.

Hana ei saa jäätä. Takuu ei koske jäätymisvaurioita.

Edellä mainituista ohjeista poikkeaminen aiheuttaa takuun raukeamisen.

Vianmääritysopas:

Hanasta virtaa liian vähän vettä:

Hanasta virtaa liian paljon vettä:

Hana vuotaa vettä juoksuputkesta:

Vettä valuu juoksuputkesta:

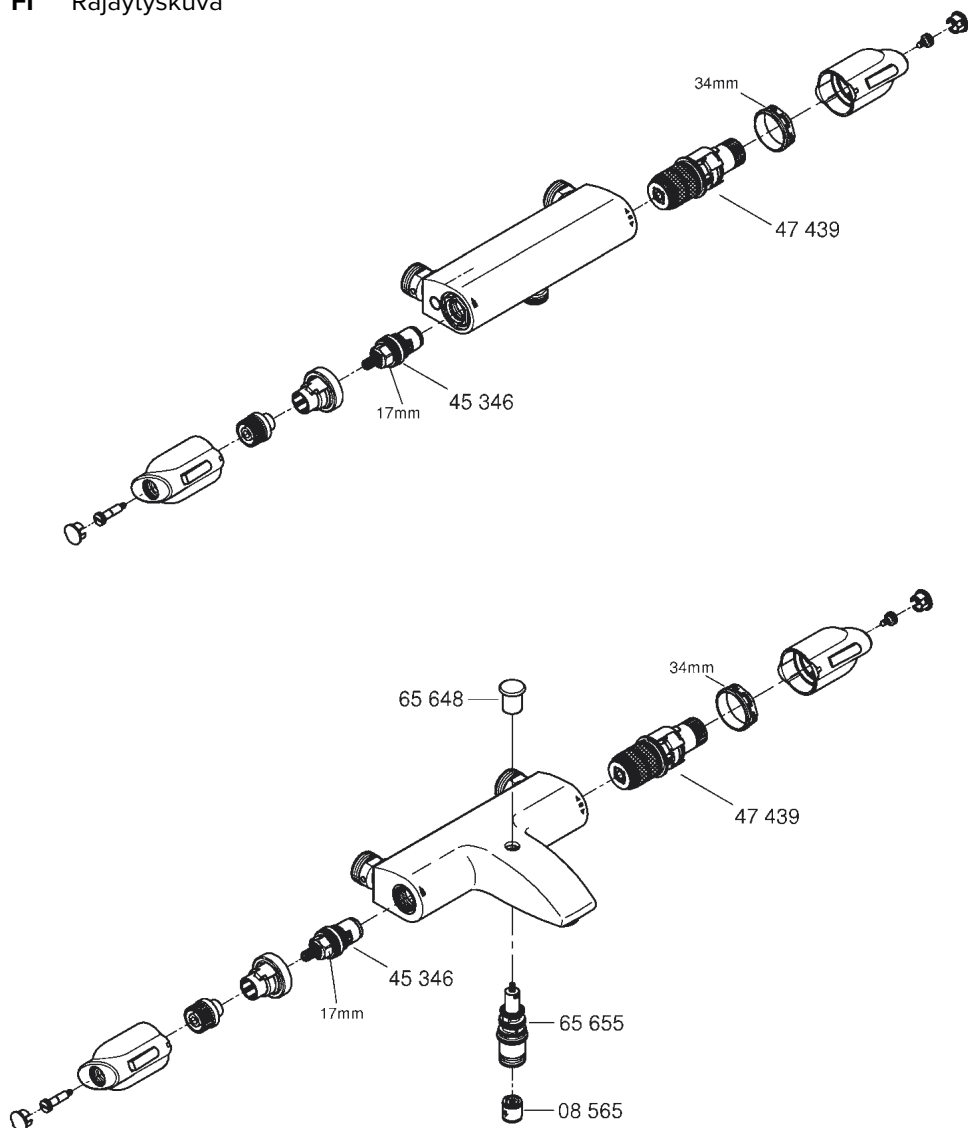
Vettä valuu kahvasta:

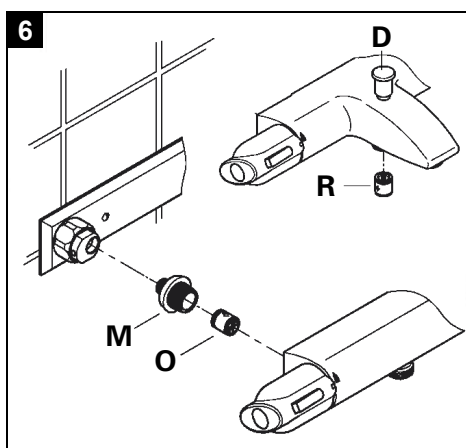
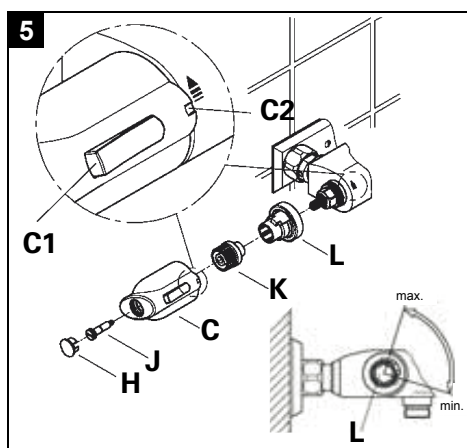
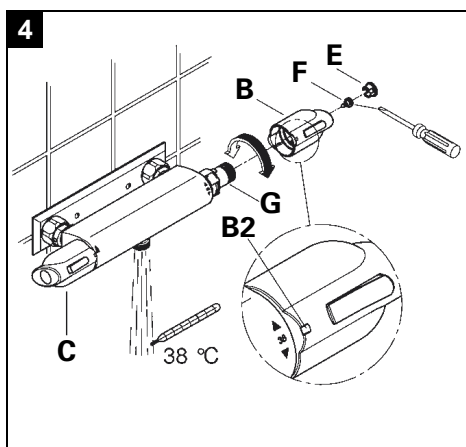
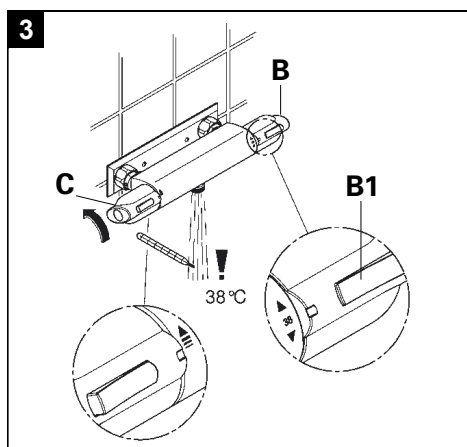
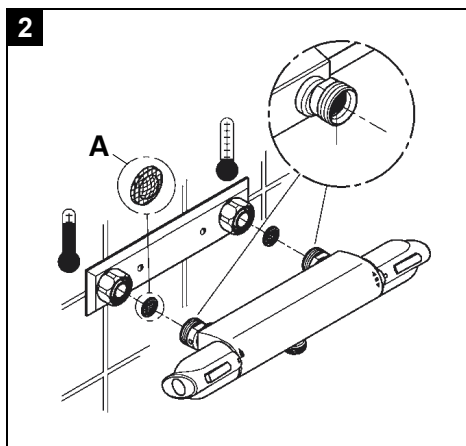
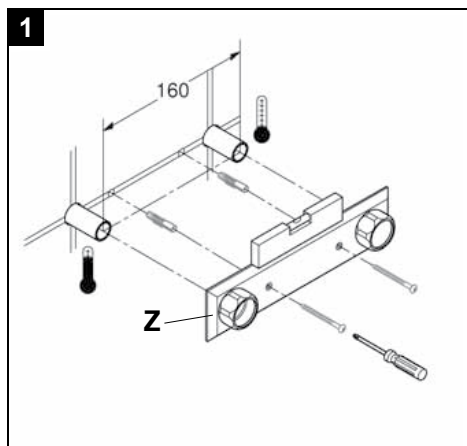
Letkuista valuu vettä:

Syy / Mahdolliset ratkaisut

- Tarkista, onko suutin tukossa. Puhdista suutin tai vaihda se uuteen.
- Lisää vedensyöttöä, jos palloventtiili ei ole täysin auki.
- Vähennä vedensyöttöä kiertämällä sulkuventtiiliä hieman.
- Vaihda tarvittaessa suutin vettä säästävään malliin.
- Sisäkappaleessa on likaa.
- Sulje vedensyöttö, pura hana osiin ja puhdista sisäkappale tai vaihda se uuteen. Ota yhteyttä Ahlselliin ohjeita varten.
- Sulje vedensyöttö, puhdista tai vaihda O-renkaat.
- Sulje vedensyöttö, pura hana ja puhdista tai vaihda sisäkappale. Ota yhteyttä Ahlselliin ohjeita varten.
- Hanan letkut on kiinnitetty huonosti tai O-renkaat ovat vaurioituneet.
- Ruuvaa letkut kunnolla kiinni, mutta vain käsin.
- Vaihda O-renkaat. Ota yhteyttä Ahlselliin ohjeita varten.

EN Sectional drawing
SV Sprängskiss
NO Eksplodert tegning
FI Räjätyskuva





FÖRE INSTALLATIONEN

Denna a-collection blandare kan användas i kombination med en tryckbehållare eller en vattenvärmare.

Drift med trycklösa behållare (= öppna varmvattenberedare) är inte möjlig.

Flödestrycket bör ligga mellan 1 och 5 bar, för att blandaren ska fungera felfritt. En tryckreducerare ska installeras vid högre flödestryck. Blandaren justeras i fabriken vid ett kallvatten- och varmvattenstryck av 3 bar. Om temperaturen inte är 38°C är en ny inställning nödvändig, se *kapitlet Justering*.

- ! Vid nyinstallation: Spola kallvatten- och varmvattenledningarna noggrant före och efter monteringen, tills vattnet är fritt från föroreningar. Dessa rester i ledningarna kan annars täppa igen blandaren och förorena dricksvattnet.
- ! Kontrollera att ytan inte skadas av verktyget vid installationen. Använd därför inte räfflade tänger.

Installation, sid 7

- ! Kallvattenanslutningen måste placeras till höger och varmvattenanslutningen till vänster.
- 1 - 6** = fi g.-nummer
- 1** Fäst väggbricka/täckbricka Z (ingår ej)
OBS: montera väggbricka/täckbricka enligt de anvisningar som medföljer väggbricka/täckbricka.
- 2** Kontrollera att smutssilarna **A** sitter rätt, se fig. [2]. Montera S-anslutningarna och skruva fast blandaren, se sida 3, fig. [2].
- ! Öppna kallvatten- och varmvattentilloppet och kontrollera anslutningarnas täthet.

Användning, sid 7

- 3** Du kan ställa in vattentemperaturen genom att vrida på termostathandtaget **B**.
- ! Temperaturen begränsas av en säkerhetsspärr vid 38°C. Öppna blandaren till säkerhetsspärrs anslag och mät temperaturen. Om temperaturen inte är 38°C är en ny inställning nödvändig, se *kapitlet Justering*. Du kan gå förbi 38°C-spärren genom att trycka på

knappen **B1** och vrida på termostathandtaget **B**. ! Ställ alltid tillbaka termostathandtaget **B** på 38°C, så att nästa användare inte riskerar att bränna sig. Du kan reglera vattenmängden genom att vrida på av stängningsgreppet **C**.

- ! Vattenmängden begränsas av en ekonomiknapp.
- 5** Du kan gå förbi anslaget och tappa av mer vatten genom att trycka på ekonomiknappen **C1** och vrida på avstängningsgreppet **C**. Du kan justera ekonomiknappens anslag. Vill du tappa av mer eller mindre vatten, se *kapitlet Inställning*.
- 6** På blandaren för badkar och dusch kommer vattnet alltid först ut ur badkarstillloppet. Du kopplar om från badkarstilllopp till duschutlopp genom att dra i omkastarknappen **D**. När du stänger blandaren sker en automatisk omkoppling från duschutlopp till badkarstilllopp.

Justering, sid 7

Gör enligt följande för att justera temperaturen till 38°C:

- 3** Ställ in temperaturen på termostathandtaget **B** på 38°C. Vrid avstängningsgreppet **C** och mät temperaturen på det utströmmande vattnet.
- 4** - Bänd loss täcklocket **E**.
 - Skruva loss skruven **F** och dra loss termostathandtaget **B**.
 - Vrid reglermuttern **G**, tills vattnet som rinner ut har uppnått 38°C.
 - Fäst termostathandtaget **B** igen, så att markeringen **B2** på greppet stämmer överens med 38°C markeringen på blandarhuset.
 - Skruva fast termostathandtaget **B** med skruven **F** och fäst täcklocket **E**.

Inställning, sid 7

Justera ekonomiknappens anslag enligt följande:

- 5** - Stäng avstängningsgreppet **C**.
 - Bänd loss täcklocket **H** och skruva loss skruven **J**.
 - Dra loss avstängningsgreppet **C**, räffeladaptorn **K** och sparanslaget **L**.
 - Fäst sparanslaget **L** i önskat läge.

- Fäst räffeladaptorn **K** igen.
- Fäst avstängningsgreppet **C** igen, så att markeringen **C2** på greppet stämmer överens med markeringen på blandarhuset.
- Skruva fast skruven **J** och fäst täcklocket **H**.

Felåtgärd, sidan 6 och 7

- ! Vattentillförseln ska stängas av innan blandaren tas bort.
- ! Ta bort blandaren från väggen vid frostrisk. Töm blandaren eller förvara den på en frostskyddad plats. Backflödesspärren i kallvatten- och varmvattenanslutningen samt i blandarens duschanslutning gör att vatten stannar kvar i blandaren när hussystemet töms.

Störning: Vattenmängden mycket mindre eller ändrad vattenstråle.

1. Försörjningstrycket inte tillräckligt:
Kontrollera den förberedda installationen.
2. Smutssilarna i skruvförbandet igentäppta/förorenade, se sidan 2 och 3: Rengör eller byt ut smutssilarna.
3. Backflödesspärren (08 565) i anslutningarna igentäppta/förorenade/defekta, se sidan 2 och 3: Rengör eller byt ut backflödesspärren, se 6.

6 Demontera backflödesspärren

- ! Stäng av kallvatten- och varmvattentillförseln!
- Ta bort blandaren med en insexnyckel 2 mm från väggen.
- Skruva loss anslutningsnippeln **M** med en insexnyckel 6 mm.
- Ta bort backflödesspärren **O**.
- Ta bort backflödesspärren **R** (gäller endast för badkar och dusch blandaren)

Störning: Temperaturen ändras inte när du vrider på termostathandtaget.

- Vattentemperaturen är för låg:

Se till att flödestemperaturen är minst 42 °C.

- Den kompakta termostatpatronen (47 439) är defekt, se *sid 2*. Ta kontakt med installatören, eftersom det handlar om en ömtålig komponent. Ta kontakt med installatören, vid ytterligare störningar.

Skötsel och återvinning

Använd vid rengöring inte hårda tvättsvampar, skurmedel, lösningsmedel eller syrahaltiga rengöringsmedel, avkalkningsmedel, hushållsätika eller rengöringsmedel som innehåller ättiksyra. Beakta gällande nationella föreskrifter vid sluthantering av blandaren.

Notes

Produced for Ahlsell
www.ahlsell.com

a-c
a·collection

