



ahlsell

Installation Instructions

Thermostatic mixer

Shower outlet down 150 c/c

Thermostat mixer for Bath & Shower 150 c/c

Installationsanvisning

Termostatblandare för dusch 150 c/c utlopp nedåt

Termostatblandare för Badkar & Dusch 150 c/c

Monteringsanvisning

Termostatbatteri for dusj 150 c/c utløp ned

Termostatbatteri for badekar 150 c/c

Asennusohjeet

Termostaattisekoitin suihkulle

150 c/c liitääntä alaspäin

Termostaattinen

amme-/

suihkuhanava

150 c/c



a-c
a·collection

SE 8343770

8343203

NO 4296701

4296702

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:**
- 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:**
- 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:**
- 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:**
- Turn off the water supply, clean or replace the O-rings.

- Water coming out at handle:**
- Turn off the water supply, separate the fixture and clean, replace the insert, contact Ahlsell for advice.

- Water running out at the hoses:**
- 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 jämma 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. Spraya 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, frostskador, skador som orsakats av smuts i vattnet, skador efter förkalkning.

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

Vid avvikelse 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 till en ny.
- Öka vattentillförseln om kulventilen inte är fullt öppen.

- Sänk vattentillförseln genom att vrida avstångningsventilen 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 sprayes 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, frostskader, skader som er forårsaket av smuss i vannet, skader etter forkalkning.

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

Ved avvik fra følgende anvisninger bortfaller garantien.

Serviceveileddning:

Det kommer for lite vann ut:

Årsak / mulige løsninger

- 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 vanntilførslen, 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:

- Armatarslangene 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 pinoille sopivia puhdistusaineita. Suihkupulloissa olevaa puhdistusainetta ei saa suihkuttaa suoraan hanaan. Suihkuta ainetta liinaan ja pyhi 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 jäädä. Takuu ei koske jäätymisvauroita.

Edellä mainitustuista ohjeista poikkeamisen aiheuttaa takun raukeamisen.

Vianmääritysopas:

Hanasta virtaa liian vähän vettä:

Hanasta virtaa liian paljon vettä:

Hana vuotaa vettä juoksutusta:

Vettä valuu juoksutusta:

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 säästäväään malliin.

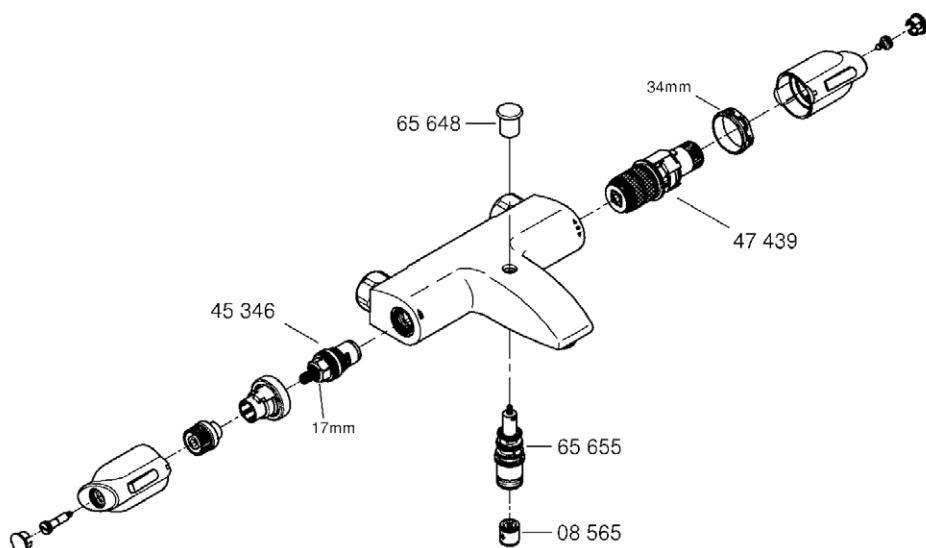
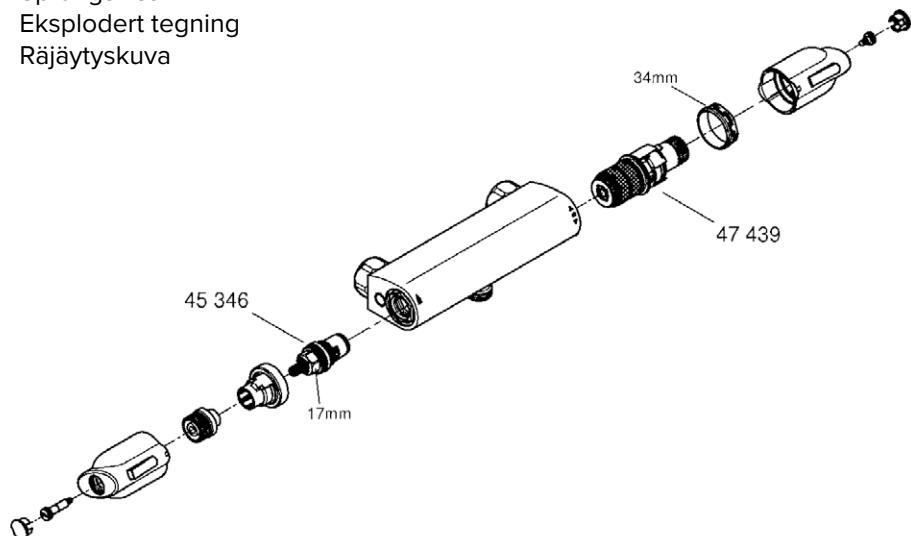
- Sisäkappaleessa on likaa.
- Sulje vedensyöttö, pura hana osiin ja puhdista sisäkappale tai vaihda se uuteen. Ota yhteyttä Ahlselliin ohjeita varten.

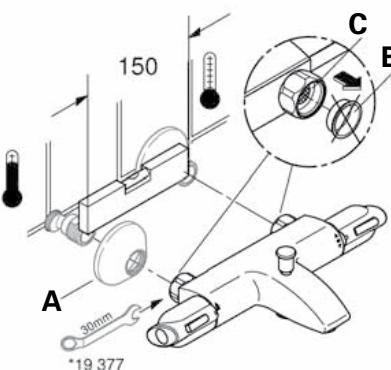
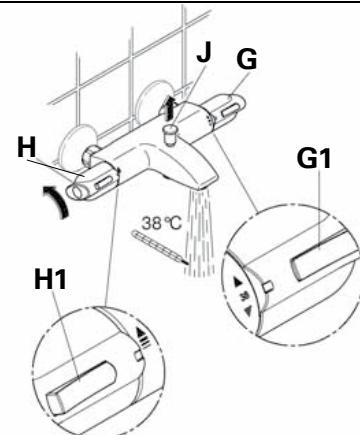
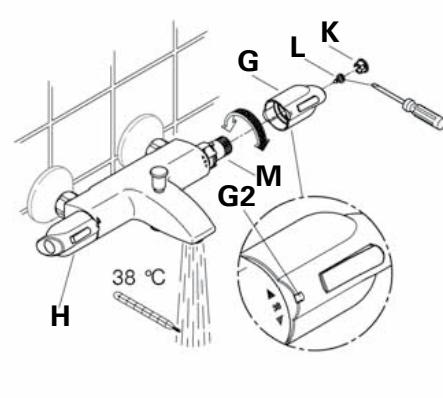
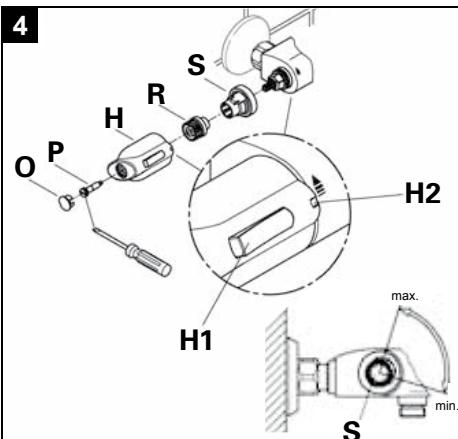
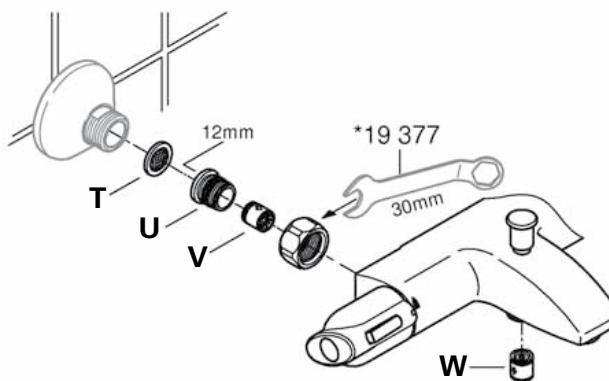
- Sulje vedensyöttö, puhdista tai vaihda O-renkaat.

- Sulje vedensyöttö, pura hana ja puhdista tai vaihda sisäkappale. Ota yhteyttä Ahlselliin ohjeita varten.

- Hanan letkut on kiinnitetty huonosti tai O-renkaat ovat vaurioituneet.
- Ruuvaat letkut kunnolla kiinni, mutta vain käsin.

- Vaihda O-renkaat. Ota yhteyttä Ahlselliin ohjeita varten.

EN Sectional drawing**SV** Sprängskiss**NO** Eksplodert tegning**FI** Räjäytyskuva

1**2****3****4****5**

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 varmvattentryck 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. 150 c/c ansluts med 3/4 invändig mutter.

1 - 5 = fig.-nummer

- 1 Fäst väggbricka/täckbricka **A** (ingår ej)
OBS: montera väggbricka/täckbricka enligt de anvisningar som medföljer väggbricka/täckbricka. Ta bort skyddshylsorna **B** från blandarens anslutningsmuttrar och kontrollera att smuts-silarna **C** sitter rätt. Skruva fast blandarens anslutningsmuttrar.

- ! Öppna kallvatten- och varmvattentillopet och kontrollera anslutningarnas täthet.

Användning, sid 7

- 2 Du kan ställa in vattentemperaturen genom att vrida på termostathandtaget **G**.
- ! Temperaturen begränsas av en säkerhetsspärr vid 38°C. Öppna blandaren till säkerhetsspärrens 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 **G1** och vrida på termostathandtaget **G**.

! Ställ alltid tillbaka termostathandtaget **G** på 38°C, så att nästa användare inte riskerar att bränna sig.

- 2 Du kan reglera vattenmängden genom att vrida på avstängningsgreppet **H**.
- ! Vattenmängden begränsas av en ekonomiknapp. Du kan gå förbi anslaget och tappa av mer vatten genom att trycka på ekonomiknappen **H1** och vrida på avstängningsgreppet **H**. Du kan justera ekonomiknappens anslag. Vill du tappa av mer eller mindre vatten, se kapitlet Inställning.
- 2 Badkarsblandare: Vattnet kommer alltid först ut ur badkarstilloppet. Du kopplar om från badkarstillopp till duschkutlopp genom att dra i omkastarknappen **J**. När du stänger blandaren sker en automatisk omkoppling från duschkutlopp till badkarstillopp.

Justering, sid 7

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

- 3 Ställ in temperaturen på termostathandtaget **G** på 38°C. Vrid avstängningsgreppet **H** och mät temperaturen på det utströmmande vattnet.
- Bänd loss täcklocket **K**.
 - Skruva loss skruven **L** och dra loss termostathandtaget **G**.
 - Vrid reglermuttern **M**, tills vattnet som rinner ut har uppnått 38°C.
 - Fäst termostathandtaget **G** igen, så att markeringen **G2** på greppet stämmer överens med 38°C markeringen på blandarhuset.
 - Skruva fast termostathandtaget **G** med skruven **L** och fäst täcklocket **K**.

Inställning, sid 3

Justerera ekonomiknappens anslag enligt följande:

4 - Stäng avstängningsgreppet H.

- Bänd loss täcklocket O och skruva loss skruven P.
- Dra loss avstängningsgreppet H, räffeladaptern R och sparanslaget S.

4 Fäst sparanslaget S i önskat läge.

4 - Fäst räffeladaptern R igen.

- Fäst avstängningsgreppet **H** igen, så att markeringen **H2** på greppet stämmer överens med markeringen på blandarhuset.
- Skruva fast skruven **P** och fäst täcklocket **O**.

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 frost-skyddad plats. Backflödesspärrarna 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 handduschen eller i skruförbandet igentäpta/förorenade: Rengör eller byt ut smutssilarna **T**.
 3. Duschhuvudet igentäppt/förorenat:
Rengör duschhuvudet.
 4. Backflödesspärrarna (08 565) i anslutningarna igentäpta/förorenade/defekta:
Rengör eller byt ut backflödesspärrarna se 5.
 5. Demontera backflödesspärrar
- ! Stäng av kallvatten- och varmvattentillförseln!
 - Ta bort blandaren från väggen.
 - Ta bort smutssilarna **T**.
 - Skruva loss anslutningsfästet **U** åt höger (vänstergång) med en insexfnyckel 12 mm.
 - Ta bort backflödesspärrarna **V**.
 - Monteringen sker i omvänt ordningsföljd.

- Byt ut smutssilarna **T**.

- Ta bort duschtslangen.

- Ta bort backflödesspärrarna **W**.

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 6: Ta kontakt med installatören, eftersom det handlar om en ömtälig komponent.

Ta kontakt med installatören, vid ytterligare störningar.

Skötsel och återvinning

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

Før installasjon

Dette blandebatteriet fra a-collection må kun brukes i kombinasjon med trykholder eller varmtvannsbereder.

Drift med trykkløse beholdere (= åpen varmvannsbereder) er ikke mulig.

Vanntrykket bør ligge mellom 1 og 5 bar for at blandebatteriet skal kunne fungere som det skal. Det må monteres en reduksjonsventil hvis vanntrykket er høyere. Blandebatteriet justeres på fabrikken basert på kaldt- og varmtvannstrykk på 3 bar. Hvis temperaturen ikke er 38°C, er det behov for ny justering, se *kapittelet Justering*.

! Ved nyinstallasjon: Spyl vannrørende godt før og etter monteringen til både varmt og kaldt vann er helt fritt for forurensninger. Hvis det sitter rester i rørene, kan de tette blandebatteriet og forurense drikkevannet.

! Kontroller at overflaten ikke blir skadet av verktøyet som skal brukes ved installasjonen. Ikke bruk rifl ede tener.

Installasjon, side 7

! Kaldtvannstilkoblingen må plasseres til høyre, varmtvannstilkoblingen til venstre. 150 c/c, kobles til med 3/4 innvendig mutter.

1 - 5 = fi g.-nummer

1 Veggfeste/ veggkuplinger **A** (inngår ikke i leveransen)

OBS! Monter veggskive/dekkskive i henhold til instruksjonene som medfølger.

Fjern beskyttelseshylsene **B** fra tilkoblingsmutterne på blandebatteriet, og kontroller at silene **C** sitter riktig. Skru fast tilkoblingsmutterne på blandebatteriet.

! Åpne tilførselen av kaldt og varmt vann, og kontroller at tilkoblingene er tette.

Bruk, side 7

1 du kan stille inn vanntemperaturen ved å vri på termostaten **G**.

! Temperaturen er begrenset til 38°C. Åpne blandebatteriet til sikkerhetssperren aktiveres, og mål temperaturen. Hvis temperaturen ikke er 38°C, er det behov for ny justering, se *kapittelet Justering*.

Du kan overstige 38°C ved å trykke på knappen

G1 og vri på termostaten **G**.

! Du må alltid vri termostaten **G tilbake til 38°C, slik at den neste som bruker blandebatteriet, ikke risikerer å brenne seg.**

2 Du kan regulere vannmengden ved å vri på hendelen **H**.

! Vannmengden begrenses av en økonomiknapp. Du kan overstige vannmengden og tappe mer vann ved å trykke på økonomiknappen **H1 og vri på hendelen **H**. Du kan justere økonomiknappen. Se kapittelet Innstilling hvis du vil tappe mer eller mindre vann.**

2 Badekarbatteri: Vannet kommer alltid ut av badekarkranen først. Du veksler mellom badekarkran og dusj ved å trekke i bryteren **J**. Når du stopper vannet, veksler batteriet automatisk fra dusj til badekarkran igjen.

Justering, side 7

Gjør følgende for å justere temperaturen til 38°C:

3 Still inn temperaturen på termostaten **G** til 38°C. Vri på hendelen **H**, og mål temperaturen på vannet som kommer ut.

3 - Bend løs dekklokket **K.**

- Skru løs skruen **L**, og løsne termostaten **G**.

- Vri på justeringsmutteren **M** til vannet som kommer ut, er 38°C.

- Fest termostaten **G** igjen slik at markeringen **G2** på hendelen stemmer med 38°C-markeringen på blandebatteriet.

- Skru fast termostaten **G** ved hjelp av skruen **L**, og fest dekklokket **K**.

Innstilling, side 7

Juster økonomiknappens volum slik:

4 - Lukk hendelen **H.**

- Bend løs dekklokket **O**, og skru løs skruen **P**.

- Trekk av hendelen **H**, adapteren **R** og spareanslaget **S**.

4 Fest spareanslaget **S på ønsket sted.**

4 - Fest adapteren **R igjen.**

- Fest hendelen **H** igjen slik at markeringen **H2** på hendelen stemmer med markeringen på blandebatteriet.

- Skru fast skruen **P**, og fest dekklokket **O**.

Feilsøking, side 6 og 7

- ! Steng vanntilførselen før blandebatteriet fjernes.
- 9 Fjern blandebatteriet fra veggen hvis det er fare for frost. Tøm blandebatteriet, eller oppbevar det på et frostikkert sted. Retursperrene i kald- og varmtvannstilkoblingene og i blandebatteriets dusjtilkobling gjør at det er vann i blandebatteriet selv om systemet tømmes.

Forstyrrelse: Vannmengden er mye mindre, eller vannstrålen er annerledes.

1. Tilførselstrykket er ikke tilstrekkelig: Kontroller installasjonen.
2. Silene i dusjen eller i tilkoblingen er tilstoppede: Rengjør eller skift ut silene **T**.
3. Dusjhodet er tilstoppet: Rengjør dusjhodet.
4. Retursperrene (08 565) i tilkoblingen er tilstoppet: Rengjør eller skift ut retursperrene, se **5**.

5. Demontere retursperrer

- ! Stopp tilførselen av varmt og kaldt vann.
 - Fjern blandebatteriet fra veggen.
 - Fjern silene **T**.
 - Løsne tilkoblingsfestet U ved å skru det mot høyre (venstregjenget) ved hjelp av en unbrakonøkkel 12 mm.
 - Fjern retursperrene **V**.
 - Monteringen gjøres i omvendt rekkefølge.
 - Skift ut silene **T**.
 - Fjern dusjslangen.
 - Fjern retursperrene **W**.

Forstyrrelse: Temperaturen forandrer seg ikke når du vrir på termostaten.

- Vanntemperaturen er for lav:

Sørg for at vanntemperaturen er minst 42 °C.

- Den kompakte termostatpatronen (47 439) er defekt, se side 2: Kontakt installatøren, siden dette er en ømtålig komponent. Kontakt installatøren ved ytterligere forstyrrelser.

Vedlikehold og avhending

Ved rengjøring må du ikke bruke harde svamper, skuremiddel, løsemidler eller rengjøringsmidler med syre, kalkfjerningsmiddel,

eddik eller rengjøringsmiddel som inneholder eddiksyre.

Følg nasjonale forskrifter når blandebatteriet skal avhendes.

Ennen asennusta

Täti a-collection -sekoitinta voidaan käyttää yhdessä painesäiliön tai vedenlämmittimen kanssa.

Ei voida käyttää yhdessä paineettoman varajajan (= avoin lämminvesivaraaja) kanssa.

Vedenpaineen tulee olla 1–5 baria, jotta sekoittaja toimii moitteettomasti. Jos paine on suurempi, on asennettava paineen alennin. Sekoitin säädetään tehtaalla 3 barin kylmä- ja lämminvesipainetta varten. Ellei lämpötila ole 38°C, uusi asennus on tarpeen, *kts. Säättäminen*.

! Uusi asennus: Huuhdo kylmä- ja kuumavesiletkut huolellisesti ennen asennusta ja sen jälkeen epäpuhtauksien poistamiseksi. Muussa tapauksessa ne voivat tukkia sekoittimen ja liata juomaveden.

! Varo, ettet vahingoita sekoittimen pintaa työkalulla asennuksen aikana. Älä käytä urittuja piitejä.

Asennus, sivu 7

! Kylmävesiliitäntä tulee oikealle ja lämminvesiliitäntä vasemmalle puolle.

150 c/c liitännät 3/4 sisäkierteisillä muttereilla

1 - 5 = kuvan numero

1 Kiinnitä seinä-/peitelevy A (ei sisällä toimitukseen).

Huom! Asenna seinä-/peitelevy sen mukana toimitettavien asennushojeiden mukaisesti. Poista suojahylsy **B** sekoittimen liitätämuttereista ja varmista, että likasiivilät **C** ovat paikoillaan. Ruuva sekoittimen liitätämitterit kiinni.

! Avaa kylmä- ja lämminvesi ja varmista, että liitännät ovat tiiviit.

Käyttö, sivu 7

2 Veden lämpötilaan säädetään termostaattikahvalla **G**.

! Lämpötila rajoitetaan turvarajoittimella 38°C:een. Avaa sekoitin turvarajoittimeen asti ja mittaa lämpötila. Ellei lämpötila ole 38°C, uusi asennus on tarpeen, *kts. Säättäminen*. 38°C -rajoitin voidaan ohittaa painamalla painiketta **G1** ja kääntämällä termostaattikahvaa **G**.

! Palauta termostaattikahva **G** aina 38°C:een, jotta seuraava käyttäjä ei polta itseään.

2 Veden virtausmääriä säädetään säätkahvalla **H**.

! Vedensäästöpainike rajoittaa veden virtausmääriä. Rajoittimen voi ohittaa painamalla vedensäästöpainiketta **H1** ja kääntämällä säätkahvaa **H**. Vedensäästöpainikkeen rajoittamaa vesimääriä voidaan säättää. Jos haluat säättää vesimääriä, *kts. Säättäminen*.

2 Kylypammeen sekoitin: Vesi tulee aina ensin kylypammeen ulostulosta. Kylypammeen ulostulo vaihdetaan suihkuun ulostuloon vetämällä vaihtajapainikkeesta J. Kun veden tulo suljetaan hanasta, ulostulo vaihtuu automaattisesti suihkusta kylypammeen ulostuloon.

Säättäminen, sivu 7

Lämpötilan säättäminen 38°C:een:

3 Säädä veden lämpötila 38°C:een termostaattikahvasta **G**.

Käännä säätkahvaa **H** ja mittaa veden lämpötila.

3 - Irrota peitetulppa **K**.

- Ruuva auki ruuvi **L** ja irrota termostaattikahva **G**.

- Käännä säätmutteria **M**, kunnes valuva vesi on saavuttanut 38°C lämpötilan.

- Kiinnitä termostaattikahva **G** paikalleen siten, että kahvan merkintä **G2** vastaa 38°C merkin-tää sekoittimen rungossa.

- Kiinnitä termostaattikahva **G** ruuvilla **L** ja pane peitetulppa **K** paikalleen.

Asennus, sivu 7

Vedensäästöpainikkeen rajoittamaa vesimääriä säädetään seuraavasti:

4 - Sulje veden tulo säätkahvalla **H**.

- Irrota peitetulppa **O** ja ruuva auki ruuvi **P**.

- Irrota säätkahva **H**, sovitin **R** ja rajoitin **S**.

4 Kiinnitä rajoitin **S** haluttuun asentoon.

4 - Kiinnitä sovitin **R** paikalleen.

- Kiinnitä säätkahva **H** paikalleen siten, että säätkahva merkintä **H2** vastaa sekoittimen rungon merkintää.

- Kierrä ruuvi P kiinni ja pane tulppasuojuus O paikalleen.

Vioittumisen estäminen, sivut 6 ja 7

- ! Vedentulo on suljettava ennen sekoittimen irrottamista.
- ! Jos vaarana on jäätyminen, irrota sekoitin seinästä. Tyhjennä sekoitin tai säilytä sitä jäätymiseltä suojuussa tilassa. Kylmä- ja lämmintilavirtojen sekä suihkun liitännän takaisinvirtausestimet estävät veden tyhjennemisen sekoittajasta kun putkisto tyhjennetään.

Häiriöt: Veden virtausmäärä on huomattavasti pienentynyt tai vesisuihku on muuttunut.

1. Syöttöaine on liian alhainen: Tarkista asennus.
2. Käsisuihkun likasiivilät tai ruuviliitokset ovat tukossa tai likaantuneet. Puhdista tai vaihda likasiivilät **T**.
3. Suihkupää on tukossa tai likaantunut. Puhdista suihkupää.
4. Liitännöt takaisinvirtausestimet (08 565) ovat tukossa, likaantuneet tai vialliset. Puhdista tai vaihda takaisinvirtausestimet, kts. **5**.

5 Irrota takaisinvirtausestimet

- ! Sulje kylmän ja lämpimän veden tulo!
 - Irrota sekoitin seinästä
 - Ota likasiivilät T pois.
 - Avaa oikeanpuoleinen liitin U (vasenkäinen kierre) 12 mm:n kuusiokoloavaimella.
 - Ota takaisinvirtausestин V pois.
 - Asennetaan paikoilleen edellä kuvattuun nähdön pääinvastaisassa järjestyksessä.
 - Vaihda likasiivilät T.
 - Ota suihkuletku pois.
 - Ota takaisinvirtausestimet V pois.

Häiriöt: Lämpötila ei muudu termostaattihanasta käännettäessä.

- Veden lämpötila on liian alhainen:

Tarkista, että virtauslämpötila on vähintään 42 °C.

- Kompakti termostaattipatrunga (47 439) on viallinen, kts sivu 2. Ota yhteyttä asentajaan, sillä kyseessä on herkkä osa. Jos häiriöt jatkuvat, ota yhteyttä asentajaan.

Kunnossapito ja kierrätyks

Älä käytä puhdistukseen kovia pesusieniä, hankeavia aineita, liuottimia tai hoppoja sisältäviä puhdistusaineita, kalkinpoistoaineita tai talousetikkaa tai etikkahappoa sisältäviä puhdistusaineita. Noudata kansallisia käsitellymääryksiä käytettyä sekoittinta hävitettäessä.

Notes



a-c

Notes



a-c
a·collection

Produced for Ahlsell
www.ahlsell.com