

AERO

Svenska

Installation.
Service.
Skötsel.
Funktion.

Suomi

Asennus.
Huolto.
Kunnossapito.
Toiminta.

Norsk

Installasjon.
Service.
Vedlikehold.
Funksjon.

English

Installation.
Service.
Maintenance.
Function.



30 1000 3801
30 1000 3821
30 1000 3841
30 1000 3861
30 1000 3881



www.gelia.se

VARMT
KUUMA
VARMT
HOT



KALLT
KYLMA
KALDT
COLD

VARMT
KUUMA
VARMT
HOT



KALLT
KYLMA
KALDT
COLD

VARMT
KUUMA
VARMT
HOT



KALLT
KYLMA
KALDT
COLD

Kära kund! För att du skall få största glädjen av denna blandare och undvika felmontering så är det viktigt att du följer denna anvisning. Om du är minsta osäker på hur man monterar så kontakta en lokal rörinstallatör.

Installation 1-greppsblandare:

- Viktigt! Om blandaren mot all förmodan droppar efter montering, montera då inte loss den utan stäng av vattnet och kontakta återförsäljaren för snabb o smidig åtgärd.
- Stäng av vattnet samt montera bort den gamla blandaren.
- Öppna långsamt samt ej för fullt avstängningsventilen så att du spolat bort eventuellt smuts såsom metallspån o dylikt och stäng efter några sekunder, man kan ta en hink samt några trasor som hjälp o på då sätt förhindra att vattnet skvätter.
- Skruva fast den gängande bulten i blandaren samt skruva fast anslutnings/pex-rören för hand tills dom tagit i botten (inga verktyg får användas då det annars är lätt att skada rören). Lägg märke till hur rören skall sitta o markera t.ex. varmvattensröret så blir det lättare att montera sen. Placera den O-rings formande packningen i spåret på undersidan utav blandaren.
- För dom monterande anslutnings/pex-rören genom bänkskivan eller porslinet (handfatet).
- Skjut upp den andra packningen samt metallplattan på den monterade bulten samt skruva fast med den medföljande sexkants muttern så att blandaren sitter fast ordentligt.
- Anslut anslutnings/pex-rören till ditt lednings/rörnät med lämplig dimension.
- Har du köpt en köksblandare med avstängning så skall diskmaskinen anslutas till den korta metall slangen (även denna slang skall dras med handkraft mot blandaren), skall du inte använda detta uttag så skall det medföljande locket inkl packning användas för att försluta vattnet på änden av röret, avstängningsvredet på blandaren skall även den vara i ett stängt läge. Blandaren ger endast kallvatten till diskmaskinen då det ger ett bättre sköljresultat mot bl.a. äggviteämnen.
- Har du köpt en tvättställsblandare så monterar du även den medföljande pop-up ventilen, centrera den samt se till att det är en packning på varje sida av handfatet, ventilen fungerar så att man trycker på dess översida för att stänga/öppna.
- Sätt sedan på vattentillförseln (långsamt) och kontrollera att allting är tätt.
- Skruva loss perlatorn (luftblandaren som sitter längst upp på pipen) o spola en stund så att smuts o spån försvinner, återmontera perlatorn.
- Observera! Om smuts eller spån kommer in i blandaren eller rören blivit felmonterade täcks detta inte av garantin.

Service 1-greppsblandare:

- Vid allt arbete inne i en blandare skall vattnet stängas av.
- Innan du utför något arbete på blandaren så finns det en del du kan kontrollera först
- Ger armaturen lite vatten så kontrollera att huvudkranen är fullt öppen samt att avstängningsventilerna är helt öppna.
- Skruva av perlatorn med jämna mellanrum samt rengör eller byt den.
- Om blandaren är monterat i underdimensionerade ledningar kan det uppstå tryckstötter som kan påverka armaturens funktion, vi rekommenderar då att sätta in en tryckslagsdämpare för att undvika skador.
- På alla AERO 1-greppsblandare byts insatsen så här, peta försiktigt bort den vita täckhuven som sitter under handtaget, stick in en insex nyckel i hålet o skruva ut skruven ett par varv. Lyft av handtaget. Skruva för hand av den yttre förkromade kåpan. Tag en skiftnyckel och skruva försiktigt av den inre metallringen, nu kan du lyfta ut insatsen, rengör i botten. Tänk på att sätta tillbaka insatsen på samma position som innan, dom två små klackarna på insatsen skall passa fördjupningarna i blandarhuset. Smörj O-ringarna på undersidan med armaturfett.
- Vid beställning av reservdelar så kolla på bilderna samt uppge vilket nummer samt till viken blandare reservdelen avser.

Skötsel 1-greppsblandare:

- Använd endast mild tvållösning för att rengöra blandaren samt använd en mjuk trasa, starka medel såsom rengörings spray förstör tätningarna o läckage uppstår.
- Om frysrisk föreligger så demontera blandaren o förvara frostfritt för att vara 100 % säker.
- Vattenmängden regleras genom att spaken förs i höjdlid. Ju mer man höjer spaken, desto mer vatten kommer det. När spaken är nertryckt är vattnet avstängt. Temperaturen regleras genom att spaken förs i sidled. Med spaken längst åt höger så kommer det endast kallvatten samt längst till vänster endast varmvatten.
- Diskmaskinsavstängning, öppet läge: Vrid moturs, stängt läge: Vrid medurs
- Flödesbegränsning är möjlig genom att byta till en snålspolande perlator.

Installation termostatblandare:

- Verktyg som du behöver: 2st skiftnycklar samt tumstock för kontrollmätning av C/C = centrum till centrum på anslutningskopplingarna/väggfäste.
- Vid nyinstallation rekommenderas utspolning utav rören så att smuts o spån försvinner, ta en hink och några trasor till hjälp så att det inte skvätter ner.
- Vid utbyte, stäng av vattnet och demontera av den gamla blandaren. Kontrollmät C/C avståndet då det finns ett flertal.
- Montering 160 C/C, lägg i dom två medföljande backventilerna med inbyggda silar om dom mot all förmodan skakat loss under transporten. Montera blandaren och dra växelvis på blandarfästets muttrar. Obs! gällande 160 C/C skall inga tätningar eller gängtejp användas. Slå på vattnet o kontrollera tätningen, efter dra muttrarna vid behov.
- Montering 150 C/C, lägg i dom två medföljande backventilerna med inbyggda silar om dom mot all förmodan skakat loss under transporten samt dom medföljande packningarna. Montera blandaren och dra växelvis på blandarens muttrar. Slå på vattnet o kontrollera tätningen, efter dra muttrarna vid behov. Det medföljer även excentrar för ½" anslutning i vägg.

Service termostatblandare:

- Om flödet minskar är det förmodligen smuts eller spån i blandaren. Blandaren är utrustad med silar både i inloppen på blandaren och inuti blandaren på termostatdelen. Börja med att kontrollera silarna i inloppet på blandaren och rengör vid behov. Om inte detta hjälper så demontera ur termostat paketet genom att lossa insex skruven undertill på blandarens högersida och dra ut hela paketet, skölj och sätt tillbaka på omvänt sätt efter ha smörjt samtliga O-ringar med armatur fett. Termostat insatsen byts på samma sätt om detta skulle vara nödvändigt.
- Flödessidan (till vänster) byts genom att försiktigt pilla upp locket, skruva ut skruven och lossa handtaget (komihåg placering då det underlättar återmontering). Skruva ut flödessidan och återmontera en ny i omvänd ordning.

Skötsel termostatblandare:

- Använd endast mild tvållösning för att rengöra blandaren samt använd en mjuk trasa, starka medel såsom rengörings spray förstör tätningarna o läckage uppstår.
- Om frysrisk föreligger så demontera blandaren o förvara den frostfritt för att vara 100 % säker.

Funktion termostatblandare:

- Vattenmängden ökas genom att den västra ratten vrids medsols, när ratten kommit till hälften stannar den på 50 % av flödet, trycker man ner knappen och fortsätter att vrida uppnås 100 % flöde.
- Temperaturen regleras genom att ratten vrids medsols för kallare vatten och motsols för varmare vatten. Ratten har en temperatur spärr vid ca 38 grader Celsius och man måste trycka ner knappen för att få varmare vatten.

Reservdelar

Termostatblandare 160 C/C

1. Lock
2. Skruv
3. Flödes insats
4. Backventil med filter
5. R15 anslutning mot Dusch
6. Stopp skruv för termostat
7. Termostat

Termostatblandare 150 C/C

1. Lock
2. Skruv
3. Flödes insats
4. R15 anslutning mot dusch
5. Stopp skruv för termostat
6. Termostat
7. Excenter 3/4"-1/2"
8. Kåpa
9. Packning
10. Backventil med filter

Tvättställsblandare

1. Handtag
2. Täckhuv
3. Låsskruv
4. Yttre förkromad kåpa
5. Inre metall ring
6. Keramiskt paket
7. Perlator

Köksblandare utan avstängning för diskmaskin

1. Pip
2. Handtag
3. Täckhuv
4. Låsskruv
5. Perlator
6. Yttre förkromad kåpa
7. Inre metall ring
8. Keramiskt paket

Köksblandare med avstängning för diskmaskin

1. Pip
2. Handtag
3. Täckhuv
4. Låsskruv
5. Perlator
6. Yttre förkromad kåpa
7. Inre metall ring
8. Keramiskt paket
9. Paket för diskmaskin avstängning

Hyvä asiakkaamme! Kun noudat näitä ohjeita, saat sekoitushanastasi parhaan mahdollisen hyödyn ja saat asennettua sen oikealla tavalla. Jos olet yhtään epävarma asennuksen suhteen, ota yhteyttä paikalliseen putkiasentajaan.

Asennus – yksiotehanat:

- Tärkeää! Jos sekoitushana jostakin syystä vuotaa asennuksen jälkeen, älä irrota sitä, vaan katkaise veden tulo ja ota yhteyttä jälleenmyyjään, jotta asia saadaan nopeasti ja joustavasti korjattua.
- Katkaise veden tulo ja irrota vanha sekoitushana.
- Avaa sulkuventtiili hitaasti, mutta älä kokonaan, niin että saat huuhdeltua mahdolliset liat, kuten metallilastut ja vastaavat, ja sulje hana muutaman sekunnin kuluttua. Ota avuksesi sanko sekä riepuja veden roiskumisen estämiseksi.
- Kierrä kierteinen pultti sekoitushanaan ja kiinnitä liitäntä-/PEX-putket käsin kiertäen pohjaan asti (älä käytä työkaluja, koska ne voivat vahingoittaa putkia). Tarkista, kuinka putket tulee asentaa ja merkitse esim. lämminvesiputki erottuvasti, mikä helpottaa myöhempää asennusta. Aseta O-renga stiiviste sekoitushanan alapuolella olevaan uraan.
- Vie asennetut liitäntä-/PEX-putket pöytälevyn tai pesualtaan läpi.
- Työnnä toinen tiiviste ja metallilaatta asennettuun pulttiin ja kiinnitä se paikalleen oheisella kuusio kolomutterilla niin, että sekoitushana on kunnolla paikallaan.
- Liitä liitäntä-/PEX-putki sopivanmittaiseen vesiputkistoon.
- Jos olet ostanut astianpesukoneventtiilillä varustetun keittiöhanan, astianpesukone liitetään lyhyeen metalliletkuun (myös tämä letku vedetään käsivoimin sekoitushanaa kohti). Jollet käytä venttiiliä, sulje veden tulo mukana toimitetulla suojuksella ja tiivisteellä putken päästä. Sekoitushanassa olevan venttiilin sulkuvivun on oltava suljettuna. Sekoitushanasta tulee astianpesukoneeseen vain kylmää vettä, jolloin huuhtelutulos esim. valkuaisen osalta on parempi.
- Jos olet ostanut pesualtaan sekoitushanan, asenna mukana toimitettu pohjaventtiili (tulppa), aseta se keskelle ja varmista, että pesualtaan molemmilla puolilla on tiiviste. Venttiili suljetaan ja avataan painamalla sitä päältä.
- Kytke veden tulo uudelleen päälle (hitaasti) ja tarkasta, että asennus on täysin tiivis.
- Irrota poresuutin (ylimpänä putkessa) ja huuhtelee hetki, niin että lika ja lastut poistuvat, asenna pore suutin takaisin paikalleen.
- Huom! Jos sekoitushanaan pääsee likaa tai metallilastuja tai putki on asennettu väärin, takuu ei kata tätä.

Huolto – yksiotehanat:

- Aina, kun sekoitushanaa huolletaan, veden tulo on katkaistava.
- Ennen sekoitushanan huoltotöitä kannattaa tarkastaa tietyt seikat.
- Päästä hanajärjestelmään hieman vettä tarkastaaksesi, että päähana ja sulkuventtiilit ovat kokonaan auki.
- Irrota poresuutin säännöllisesti ja puhdista tai vaihda se.
- Jos sekoitushana on asennettu alimitoitettuun putkistoon, voi syntyä paineiskuja, jotka voivat vaikuttaa hanajärjestelmän toimintaan. Siksi suosittelemme asentamaan paineenrajoittimen, jotta järjestelmä ei vahingoittuisi.
- Kaikkien AERO-yksiotehanojen sisäosat vaihdetaan näin: ota varovasti pois valkoinen vivun alla oleva suojuks, pane reikään kuusiokoloavain ja avaa ruuvia pari kierrosta. Ota vipu pois. Kierrä käsin irti ulompi kromattu kotelo. Avaa jakoavaimella varovasti sisempi metallirengas. Nosta sisäosa pois, puhdista pohja. Varmista, että asennat sisäosan samalla tavoin takaisin, sisäosan kahden pienen kielekkeen tulee osua sekoitushanan kotelon koloihin. Voitele O-renkaiden alapuolel hanarasvalla.
- Kun tilaat varaosia, tutki kuvia ja ilmoita varaosan numero sekä mihin sekoitushanaa varaosa tulee.

Kunnossapito – yksiotehanat:

- Puhdista sekoitushana ainoastaan miedolla saippualliuoksella ja käytä pehmeää riepua, sillä voimakkaat aineet, kuten puhdistussuihkeet, vahingoittavat tiivisteitä ja aiheuttavat siten vuotoja.
- Jos olemassa on jäätymisen vaara, irrota sekoitushana ja säilytä sitä ruosteelta suojattuna, jotta se säilyy täysin toimintakelpoisena.

Toiminta – yksiotehanat:

- Veden tuloa säädetään vipua nostamalla ja laskemalla. Mitä ylempänä vipu on, sitä enemmän hanasta tulee vettä. Kun vipu on alhaalla, veden tulo on suljettu. Veden lämpötilaa säädetään liikuttamalla vipua sivuttaissuunnassa. Kun vipu on ääriasennossa oikealla, hanasta tulee vain kylmää vettä, ja ääriasennossa vasemmalla tulee vain kuumaa vettä.
- Astianpesukoneen venttiili auki: käännä vastapäivään, kiinni: käännä myötäpäivään
- Veden virtausta voidaan rajoittaa asentamalla sekoitushanaan vettä säästävä poresuutin.

Termostaattihanan asennus:

- Tarvittavat työkalut: 2 kpl jakoavaimia ja tuumamitta C/C-mitan (keskeltä keskelle) tarkastamiseen liitännöistä/seinäkiinnikkeestä.
- Kun asennat uuden sekoitushanan, suosittelemme huuhtelemaan putkesta lian ja metallilastut pois, ota avuksesi sanko ja riepua estääksesi veden roiskumisen.
- Kun vaihdat hanaa, katkaise veden tulo ja irrota vanha sekoitushana. Tarkasta c/c-mitta.
- Asennus, kun C/C 160, aseta kahteen mukana toimitettuun sulkuventtiiliin sisäänrakennetut sihdit, jos ne ovat irronneet kuljetuksen aikana. Asenna sekoitushana ja kiristä kiinnityksen mutterit vuorotellen. Huom! C/C 160 asennuksessa ei käytetä tiivisteitä eikä kierreteippiä. Avaa vedentulo ja tarkasta tiivisteet, kiristä muttereita tarvittaessa.
- Asennus, kun C/C 150, aseta kahteen mukana toimitettuun sulkuventtiiliin sisäänrakennetut sihdit, jos ne ovat irronneet kuljetuksen aikana, sekä mukana toimitetut tiivisteet. Asenna sekoitushana ja kiristä vuorotellen sekoitushanan mutterit. Avaa veden tulo ja tarkasta tiivisteet, kiristä muttereita tarvittaessa. Mukana toimitetaan myös epäkeskoliittimet ½”:n seinäliitäntöihin.

Termostaattihanan huolto:

- Jos virtaus vähenee, sekoitushanassa on todennäköisesti likaa tai metallilastuja. Sekoitushanassa on sihdit sekä sekoitushanan sisääntuloaukossa että sekoitushanan sisällä termostaattiosassa. Tarkasta ensin sekoitushanan sisääntuloaukon sihdit ja puhdista tarvittaessa. Jos tämä ei auta, irrota termostaatti avaamalla kuusiokoloruuvi sekoittajan alta oikealta ja vedä termostaatti ulos, huuhtele ja asenna takaisin päinvastaisessa järjestyksessä sen jälkeen, kun olet voidellut kaikki O-renkaat hanarasvalla. Termostaattiosa vaihdetaan tarvittaessa samalla tavoin.
- Virtauspuoli (vasemmalla) vaihdetaan irrottamalla varovasti kansi, avaamalla ruuvit ja irrottamalla vipu (paina osien sijainti mieleesi, jotta osat asentaa ne takaisin). Irrota virtauspuoli ja asenna tilalle uusi päinvastaisessa järjestyksessä.

Termostaattihanan kunnossapito:

- Puhdista sekoitushana ainoastaan miedolla saippualliuoksella ja käytä pehmeää riepua, voimakkaat aineet, kuten puhdistussuihkeet, vahingoittavat tiivisteitä ja aiheuttavat siten vuotoja.
- Jos olemassa on jäätymisen vaara, irrota sekoitushana ja säilytä sitä ruosteelta suojattuna, jotta se säilyy täysin toimintakelpoisena.

Termostaattihanan toiminta:

- Veden tuloa lisätään kääntämällä vasenta säädintä myötäpäivään. Säädin pysähtyy puoleenväliin, jolloin virtaus on 50 %. Paina nappi alas ja säädä säädintä täydelle virtaukselle.
- Lämpötilaa säädetään kääntämällä säädintä myötäpäivään, jolloin vesi kylmenee. Vastapäivään kääntämällä vesi lämpenee. Säätimessä on lämpötilanrajoitin n. 38 °C:n kohdalla. Tässä asennossa nappi on painettava alas, jos haluat lämpöisempää vettä.

Varaosat

Termostaattihana 160 C/C

1. Kansi
2. Ruuvi
3. Virtausosa
4. Sulkuventtiili ja suodatin
5. Suihkun R15-liitäntä
6. Termostaatin pidätysruuvi
7. Termostaatti

Termostaattihana 150 C/C

1. Kansi
2. Ruuvi
3. Virtausosa
4. Suihkun R15-liitäntä
5. Termostaatin pidätysruuvi
6. Termostaatti
7. Epäkeskoliitin 3/4"-1/2"
8. Suojus
9. Tiiviste
10. Sulkuventtiili ja suodatin

Pesualtaan hana

1. Vipu
2. Hanan kupu
3. Lukkoruuvi
4. Ulompi kromattu kupu
5. Metallinen sisärengas
6. Keraaminen tiiviste
7. Poresuutin

Keittiöhana ilman astianpesukoneen liitântää

1. Putki
2. Vipu
3. Hanan kupu
4. Lukkoruuvi
5. Poresuutin
6. Ulompi kromattu kupu
7. Metallinen sisärengas
8. Keraaminen tiiviste

Astianpesukoneen liitännällä varustettu keittiöhana

1. Putki
2. Vipu
3. Hanan kupu
4. Lukkoruuvi
5. Poresuutin
6. Ulompi kromattu kupu
7. Metallinen sisärengas
8. Keraaminen tiiviste
9. Astianpesukoneventtiilin tiiviste

Kjære kunde! For at du skal få størst mulig glede av denne blanderen og unngå feilmontering, er det viktig at du følger denne anvisningen. Hvis du er i tvil om hvordan monteringen skal utføres, må du kontakte en lokal rørlegger.

Installasjon Ettgrepsblander:

- Viktig! Hvis blanderen mot formodning skulle dryppe etter monteringen, må du ikke demontere den. Steng heller av vannet, og ta kontakt med forhandleren for å få hjelp.
- Steng av vannet og demonter den gamle blanderen.
- Åpne avstengingsventilen sakte, men ikke helt opp, slik at du spylar bort eventuelt smuss slik som metallspon o.l., og steng etter noen sekunder. Bruk en bøtte og noen kluter for å hindre at vannet spruter.
- Skru fast den gjengede bolten i blanderen, og skru fast tilkopplings-/pex-rørene for hånd til de bunner (ingen verktøy må brukes da dette lett skader rørene). Legg merke til hvordan rørene skal sitte, og marker f.eks. varmtvannsrøret slik at det blir lettere å montere senere. Plasser den o-ringformede pakningen i sporet på undersiden av blanderen.
- Før de monterte tilkopplings-/pex-rørene gjennom benkplaten eller porselenet (vasken).
- Før opp den andre pakningen og metallplaten på den monterte bolten, og skru fast med den medfølgende sekskantmutteren slik at blanderen festes ordentlig.
- Kople tilkopplings-/pex-rørene til rørnettet med passe dimensjon.
- Hvis du har kjøpt en kjøkkenblander med avstenging, skal oppvaskmaskinen koples til den korte metallslangen (også denne slangen skal trekkes til for hånd mot blanderen). Hvis du ikke skal bruke dette uttaket, skal det medfølgende lokket (inkl. pakning) brukes til å stenge vannet i enden av røret. Avstengingsbryteren på blanderen skal også være i stengt posisjon. Blanderen gir kun kaldtvann til oppvaskmaskinen da det gir et bedre skylleresultat mot bl.a. eggehvitestoffer.
- Hvis du har kjøpt en servantblander, monterer du også den medfølgende popup-ventilen, sentrerer den og sørger for at det er en pakning på hver side av vasken. Ventilen fungerer slik at man trykker på dens overside for å stenge/åpne.
- Slå deretter på vanntilførselen (forsiktig), og kontroller at alt er tett.
- Skru løs perlatoeren (luftblander som sitter lengst oppe på munnstykket), og spyl en stund slik at smuss og spon forsvinner. Monter perlatoeren igjen.
- Obs! Hvis det kommer smuss eller spon inn i blanderen eller hvis rørene er feilmontert, dekkes ikke dette av garantien.

Service Ettgrepsblander:

- Vannet skal stenges av før det utføres noe som helst arbeid med en blander.
- Før du utfører noen form for arbeid på blanderen, må du kontrollere en del ting først.
- Hvis armaturet gir lite vann, må du kontrollere at hovedkranen er åpen og at avstengingsventilene er åpne.
- Skru av perlatoren med jevne mellomrom, og rengjør eller skift den ut.
- Hvis blanderen er montert i underdimensjonerte rør, kan det oppstå trykkstøt som kan påvirke armaturets funksjon. Vi anbefaler da at du setter inn en trykkdemper for å unngå skader.
- På alle AERO ettgrepsblandere skiftes innsatsen ut på følgende måte: Ta forsiktig vekk det hvite dekslet som sitter under håndtaket, før en nøkkel inn i hullet, og skru ut skruen et par omdreininger. Løft av håndtaket. Skru av det forkrommede dekslet for hånd. Ta en skiftenøkkel og skru forsiktig av den indre metallringen. Nå kan du løfte ut innsatsen. Rengjør i bunnen. Husk å sette innsatsen tilbake igjen i samme posisjon. De to små sporene på innsatsen skal passe i fordypningene i blanderhuset. Smør o-ringene på undersiden med armaturfett.
- Når du skal bestille reservedeler, kan du se på bildene og oppgi nummeret og hvilken blander reservedelen skal brukes på.

Vedlikehold Ettgrepsblander:

- Bruk kun en mild såpeløsning og en myk klut til å rengjøre blanderen. Sterke midler slik som rengjøringsprayer skader tetningsringene og fører til lekkasje.
- Ved fare for frost, må du demontere blanderen og oppbevare den frostfritt for å være 100 % sikker.

Funksjon Ettgrepsblander:

- Vannmengden reguleres ved å føre spaken opp og ned. Jo mer du løfter spaken, desto mer vann kommer det. Når spaken er helt nede, er vannet helt avstengt. Temperaturen reguleres ved å føre spaken til sidene. Med spaken helt til høyre kommer det bare kaldtvann, og helt til venstre bare varmtvann.
- Oppvaskmaskinavstengning, åpen posisjon: Vri moturs, stengt posisjon: Vri medurs
- Strømningsbegrensning er mulig ved å skifte til en spareperlator.

Installasjon termostadblander:

- Nødvendig verktøy: 2 stk. skiftenøkler og tommestokk for kontrollmåling av C/C = sentrum til sentrum på tilkoplingene/veggfeste.
- Ved nyinstallasjon anbefales utspyling av rørene for å fjerne smuss og spon. Bruk en bøtte og noen kluter for å unngå sprut.
- Ved utskifting må du stenge av vannet og demontere den gamle blanderen.
- Du bør kontrollmåle C/C-avstanden da det finnes mange typer.
- Montering 160 C/C, legg i de to medfølgende tilbakeslagsventilene med innebygde siler hvis de mot formodning skulle ha løsnet under transporten. Monter blanderen, og trekk til blanderfestets mutrer vekselvis. Obs! Når det gjelder 160 C/C, skal det ikke brukes tetninger eller gjengeteip. Slå på vannet og kontroller tetningen, trekk til mutrene ved behov.
- Montering 150 C/C, legg i de to medfølgende tilbakeslagsventilene med innebygde siler hvis de mot formodning skulle ha løsnet under transporten, samt de medfølgende pakningene. Monter blanderen, og trekk til blanderens mutrer vekselvis. Slå på vannet og kontroller tetningen, trekk til mutrene ved behov. Det medfølger også eksenterskruer for ½" tilkopling i vegg.

Service termostatblander:

- Hvis vannflyten avtar, er det trolig smuss eller spon i blanderen. Blanderen er utstyrt med siler både i innløpet på blanderen og i blandere på termostatdelen. Begynn med å kontrollere silene i innløpet på blanderen, og rengjør ved behov. Hvis dette ikke hjelper, må du ta ut termostatpakken ved å løsne på skruen til høyre på blanderens underside og ta ut helle pakken. Skyll og sett tilbake i omvendt rekkefølge når du har smurt alle o-ringene med armaturfett. Termostatinnsatsen skiftes ut på samme måte hvis det skulle være nødvendig.
- Flytsiden (til venstre) skiftes ut ved forsiktig å åpne dekselet, skru ut skruen og løsne håndtaket (husk plasseringen da det letter monteringen). Skru ut flytsiden, og monter en ny i omvendt rekkefølge.

Vedlikehold termostatblander:

- Bruk kun en mild såpeløsning og en myk klut til å rengjøre blanderen. Sterke midler slik som rengjøringsprayer skader tetningsringene og fører til lekkasje.
- Ved fare for frost, må du demontere blanderen og oppbevare den frostfritt for å være 100 % sikker.

Funksjon termostatblander:

- Du øker vannmengden ved å vri det venstre rattet medurs. Når rattet har kommet halvveis, stopper det på 50 % av flyten. Hvis du trykker ned knappen og fortsetter å vri, oppnår du 100 % flyt.
- Du regulerer temperaturen ved å vri rattet medurs for kaldere vann og moturs for varmere vann. Rattet har en temperatursperre ved ca. 38 grader Celsius, og man må trykke ned knappen for å få varmere vann.

Reservedeler

Termostatblander 160 C/C

1. Lokk
2. Skrue
3. Flytinnsats
4. Tilbakeslagsventil med filter
5. R15-tilkopling mot dusj
6. Stoppskrue for termostat
7. Termostat

Termostatblander 150 C/C

1. Lokk
2. Skrue
3. Flytinnsats
4. R15-tilkopling mot dusj
5. Stoppskrue for termostat
6. Termostat
7. Eksenterskrue 3/4"-1/2"
8. Deksel
9. Pakning
10. Tilbakeslagsventil med filter

Servantblander

1. Håndtak
2. Deksel
3. Låseskrue
4. Ytre forkrommet deksel
5. Indre metallring
6. Keramisk pakke
7. Perlator

Kjøkkenblander uten avstenging for oppvaskmaskin

1. Munnstykke
2. Håndtak
3. Deksel
4. Låseskrue
5. Perlator
6. Ytre forkrommet deksel
7. Indre metallring
8. Keramisk pakke

Kjøkkenblander med avstenging for oppvaskmaskin

1. Munnstykke
2. Håndtak
3. Deksel
4. Låseskrue
5. Perlator
6. Ytre forkrommet deksel
7. Indre metallring
8. Keramisk pakke
9. Pakke for oppvaskmaskinavstenging

Dear Customer, In order to be fully satisfied when using this mixer and to avoid incorrect mounting, it is important that you follow the instructions in this manual. In case of any uncertainty regarding the assembly, do not hesitate to contact your plumber.

Installation: 1-mixer with handle:

- Important! If, contrary to expectations, the mixer trickles after fitting, do not dismantle it; stop the water and contact the retailer to solve the problem quickly and neatly.
- Stop the water and disassemble the old mixer.
- Open the shut-off valve slowly but not fully in order to flush any dirt such as metal filings and the like; stop the water after a few seconds. You can use a bucket and some rags to help you avoid water splashes.
- Tighten the threaded bolt in the mixer and manually fasten the connection/PEX pipes with screws until they have reached the bottom (no tools should be used because they can easily damage the pipe). Remember how the pipes are placed and indicate, for example, the hot-water pipe to easily fit it later. Place the O-ring washers in the slot on the underside of the mixer.
- Let the mounted connection/PEX pipes go through the sink top or the porcelain (the sink).
- Push up the other washer and the metal plate on the mounted bolt and fasten it with screws using the provided hexagonal nut to fix mixer properly.
- Connect the connection/PEX pipes to the main network/pipe work with proper dimension.
- If you have purchased a kitchen mixer with a stop, the dish-washer has to be connected to the short metal hose (even if you have to apply hand force to drag this hose towards the mixer). If you are not going to use this outlet, use the accompanying cap and washer to seal the water at the end of the pipe; even the stop knob on the mixer shall be in closed position. The mixer supplies only cold water to the washing machine because it gives better rinsing results when it comes to albuminoidal substances.
- If you have purchased a wash basin mixer, you have to assemble the enclosed pop-up valve as well. Center it and make sure that there is a washer on each side of the wash basin. To use the valve, press top to stop/open the water supply. Turn on the water supply (slowly) and check whether there are any leaks.
- Unscrew the perlator (the aerator on top of the spout) and rinse it for a while to make all dirt and filings disappear. Mount the perlator again.
- Note! Dirt or filings inside the mixer or incorrectly fitted pipes are not covered by the guarantee.

Service: 1-mixer with handle:

- During work performed inside the mixer, all water shall be stopped.
- Before doing any work on the mixer, there are some things you have to check.
- If the fittings give little water, check whether the main tap and the stop valves are completely open.
- Unscrew the perlator at even intervals and clean or replace it.
- If the mixer has been mounted in undersized pipes, pressure peaks might occur which can affect the function of the fittings. We recommend using a pressure damper in order to avoid damage.
- You can change the inset in all AERO 1-mixers with handles like this: carefully remove the white cover under the handle, insert an Allen key into the whole and unscrew the screw a few turns. Lift the handle. Unscrew the outer chrome-plated cap manually. Use a universal screw spanner to unscrew the inner metal ring. Now you can remove the inset and clean the bottom. Don't forget to place the inset in the same position as it was before. The two small heads on the inset shall fit into the grooves of the mixer body. Lubricate the O-rings on the underside using O-ring grease.
- When ordering spare parts, check the images and mention the number and the model the spare parts are made for.

Service 1-mixer with handle:

- Use only mild soap solution and a soft cloth to clean the mixer. Strong agents such as cleaning spray may damage washers and cause leakage.
- If there is a risk of freezing, dismantle the mixer and store it in a frost proof place in order to be 100 % safe.

Function 1-mixer with handle:

- The water quantity is adjusted by moving the lever vertically. The more you raise the lever, the more the water there will be. When you push down the lever, the water stops. The water temperature is regulated by moving the lever sideways. If you turn the lever furthest to the right, there will only be cold water; if you turn it furthest to the left, there will only be hot water.
- Washing machine stop, open position: Turn counterclockwise, closed position: Turn clockwise
- It is possible to limit the flow by using a perlator with low use of water.

Installation of thermostat mixers:

- Necessary tools: 2 universal screw spanners for check measurements of C/C = center to center of connections/wall brackets.
- With new installations, we recommend flushing the pipes so that all dirt and filings disappear. Use a bucket and some rugs to avoid water splashes.
- With replacements, stop the water and dismantle the old mixer. Measure the C/C distance if there is more than one mixer.
- Assembly 160 C/C: put on the two enclosed non-return valves with built-in filters if they, contrary to expectations, have fallen off during transportation. Assemble the mixer and fasten the mixer bracket's nuts in turns. Note! As far as 160 C/C is concerned, no washers or thread-seal tape shall be used. Turn on the water and check the sealing; fasten the nuts if necessary.
- Assembly 150 C/C: put on the two enclosed non-return valves with built-in filters if they, contrary to expectations, have fallen off during transportation. Put the enclosed washers, too. Assemble the mixer and fasten the nuts of the mixer in turns. Turn on the water and check the sealing; fasten the nuts if necessary. Excenters for ½" wall connection are also enclosed.

Thermostat mixer service:

- If the flow is reduced, there is dirt or filings in the mixer. The mixer is equipped with filters in the mixer inlet and inside the mixer on the thermostat part. Start by checking the mixer's inlet filters and clean them if necessary. If this does not help, dismantle the thermostat pack by loosening the socket head cap screws under the thermostat on the mixer's right side. Pull out the whole pack, rinse and put it back following the above steps in reverse order after having lubricated all O-rings with O-ring grease. The thermostat inset shall be replaced in a similar manner when necessary.
- The flow side (to the left) shall be replaced by carefully removing the cap, unscrewing the screws and loosening the handle. Remember the locations to facilitate re-assembling of the components. Unscrew the flow side and put a new one following the same steps in reverse order.

Thermostat mixer service:

- Use only mild soap solution and a soft cloth to clean the mixer. Strong agents such as cleaning spray may damage the packing rings causing leakage.
- If there is a risk for freezing, dismantle the mixer and store it in a frost proof place in order to be 100% safe.

Thermostat mixer function:

- The water supply can be increased by turning the left knob clockwise. When the knob has come half way, it will stop at 50% of the flow. If you push the button and continue to turn, you will reach 100% flow.
- The temperature is adjusted by turning the knob clockwise for cold water and counterclockwise for warmer water. The knob has a temperature lock at 38 degrees Celsius and you have to push the button to get warmer water.

Spare parts

Thermostatic mixer 160 C/C

1. Cap
2. Screw
3. Flow inset
4. Non-return valve with filter
5. R15 connection to shower
6. Clamping screw for thermostat
7. Thermostat

Thermostatic mixer 150 C/C

1. Cap
2. Screw
3. Flow inset
4. R15 connection to shower
5. Clamping screw for thermostat
6. Thermostat
7. Excenter 3/4"-1/2"
8. Casing
9. Washer
10. Non-return valve with filter

Wash basin mixer

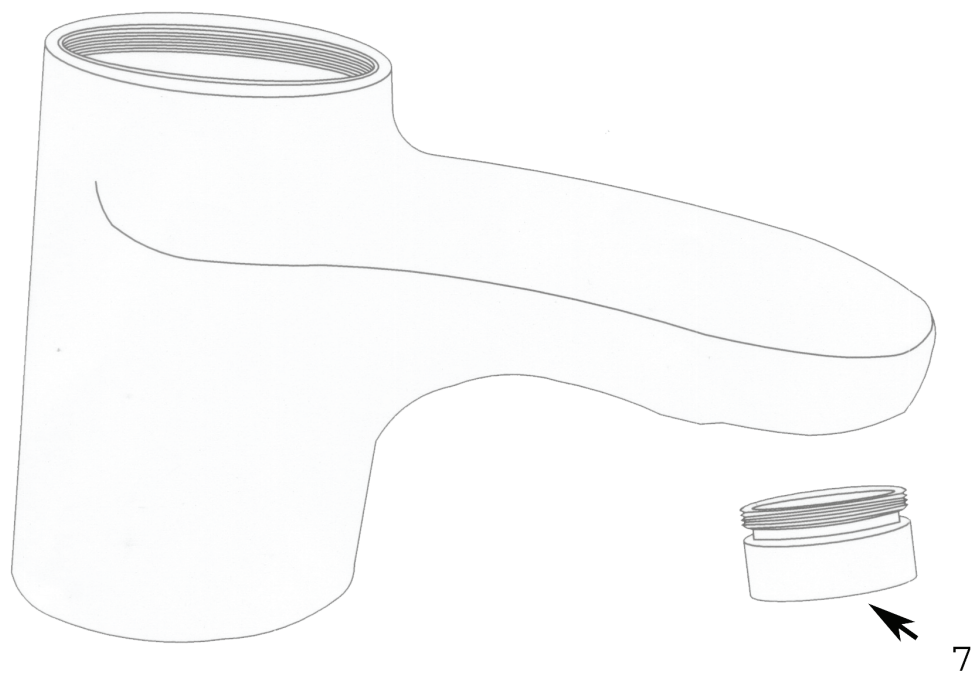
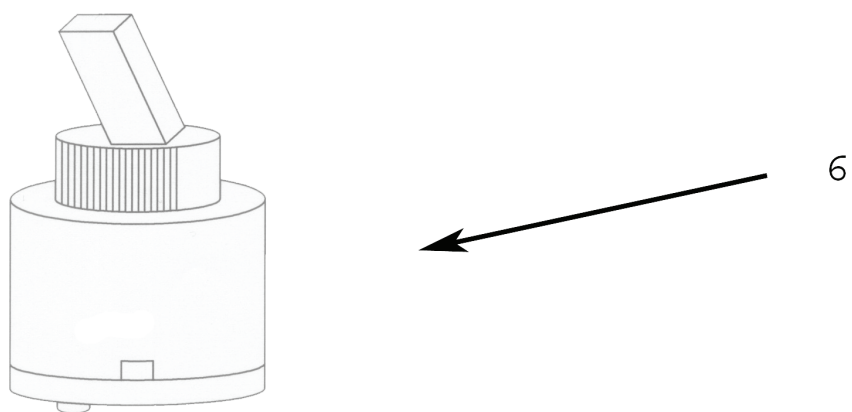
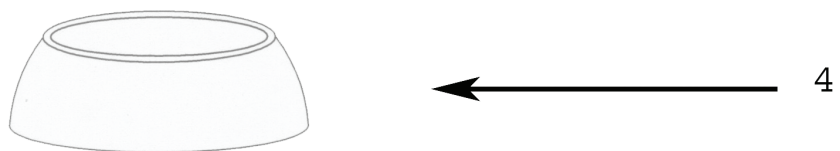
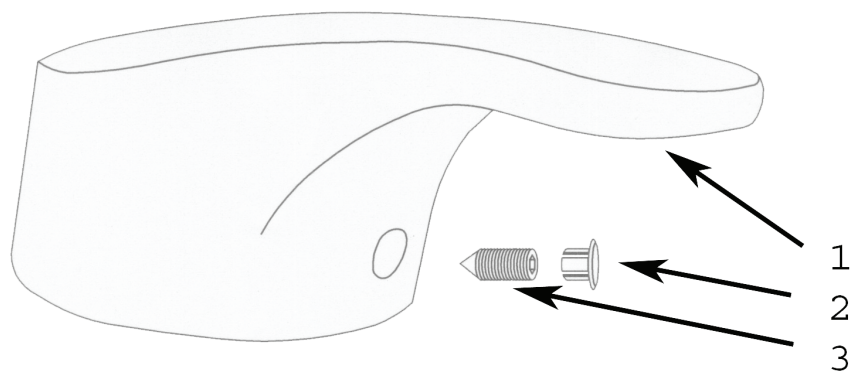
1. Handle
2. Cover
3. Locking screw
4. External chromium-plated casing
5. Inner metal ring
6. Ceramic pack
7. Perlator (aerator)

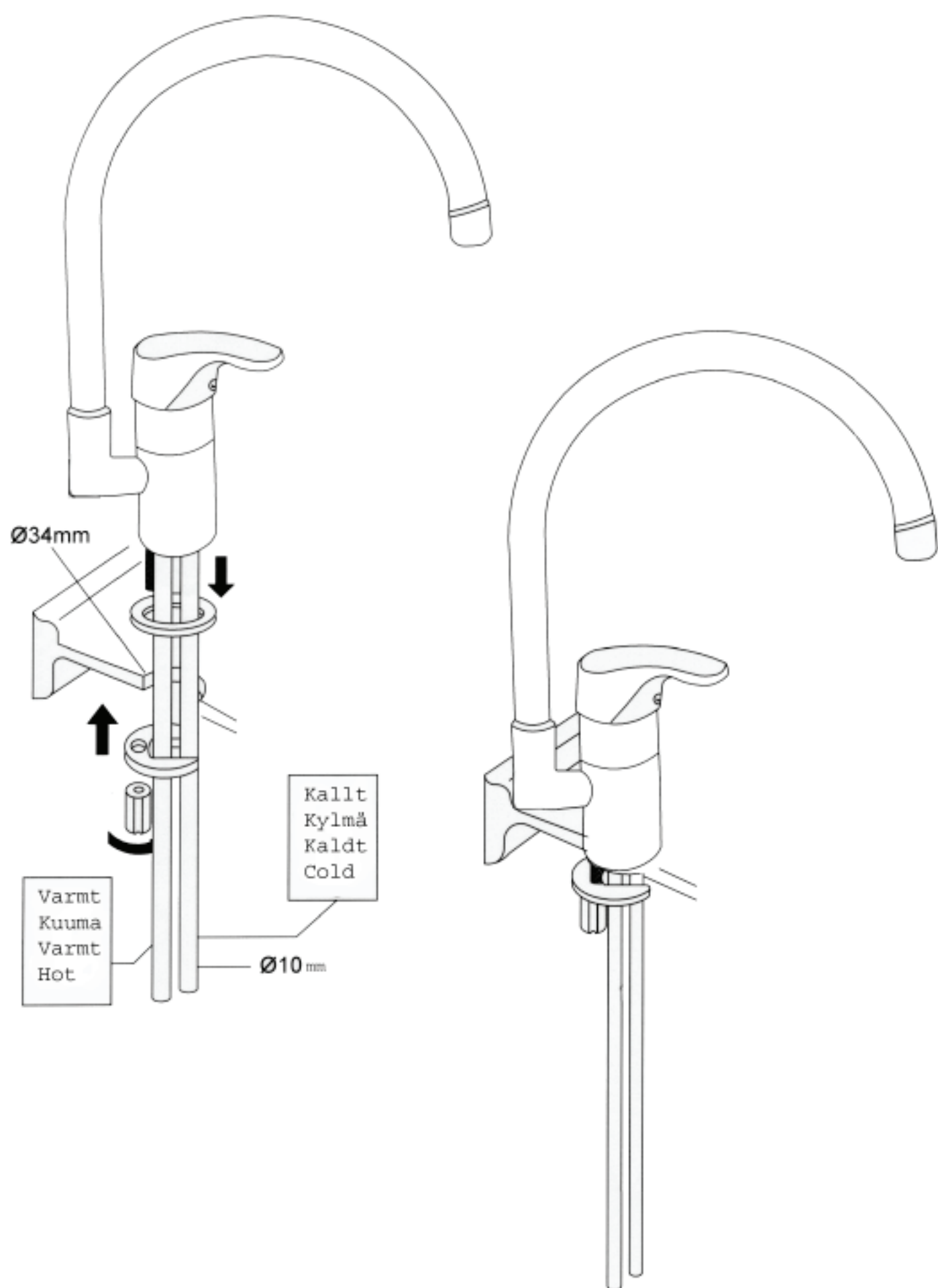
Kitchen mixer without a stop for washing machine

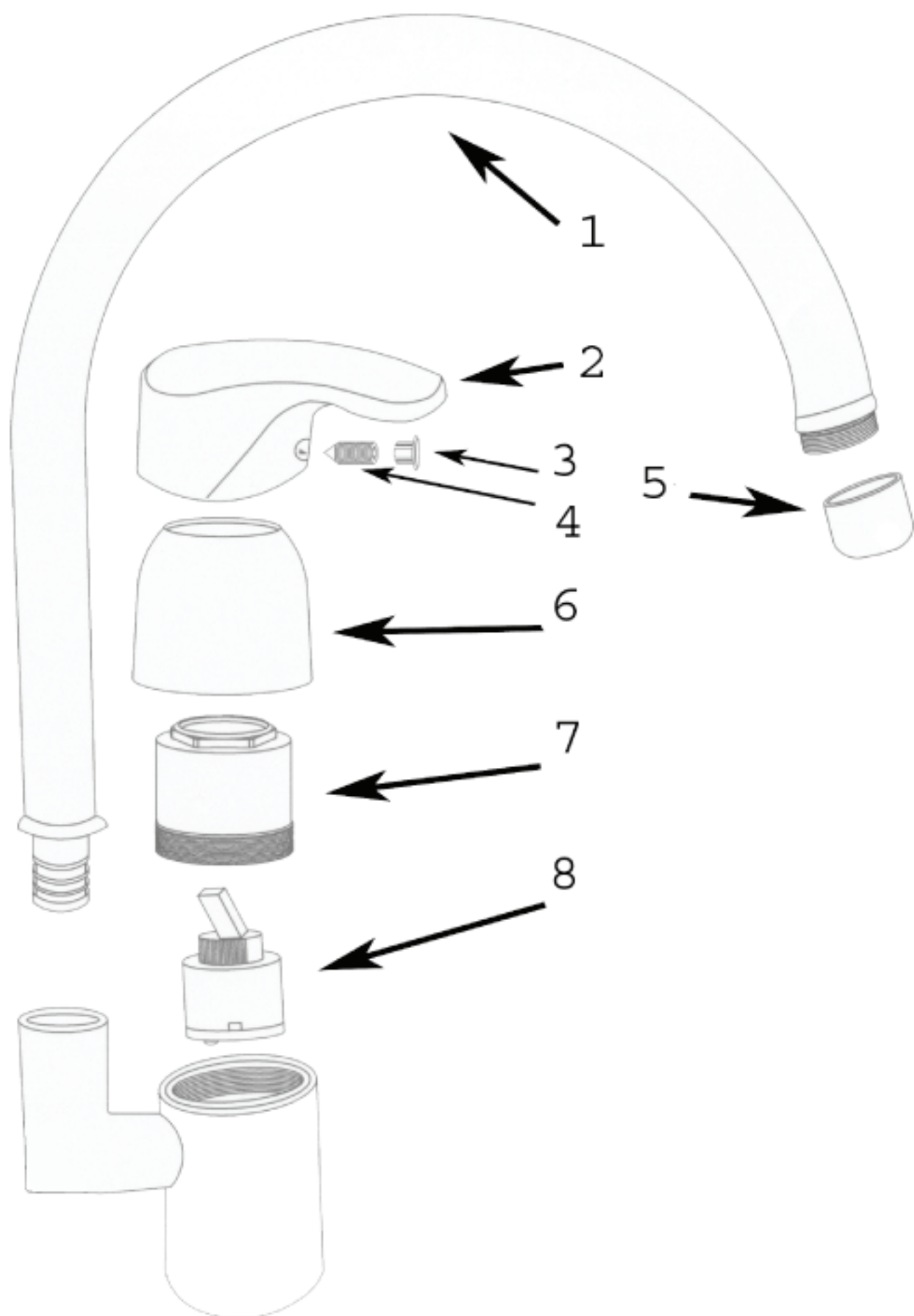
1. Spout
2. Handle
3. Cover
4. Locking screw
5. Perlator (aerator)
6. External chromium-plated casing
7. Inner metal ring
8. Ceramic pack

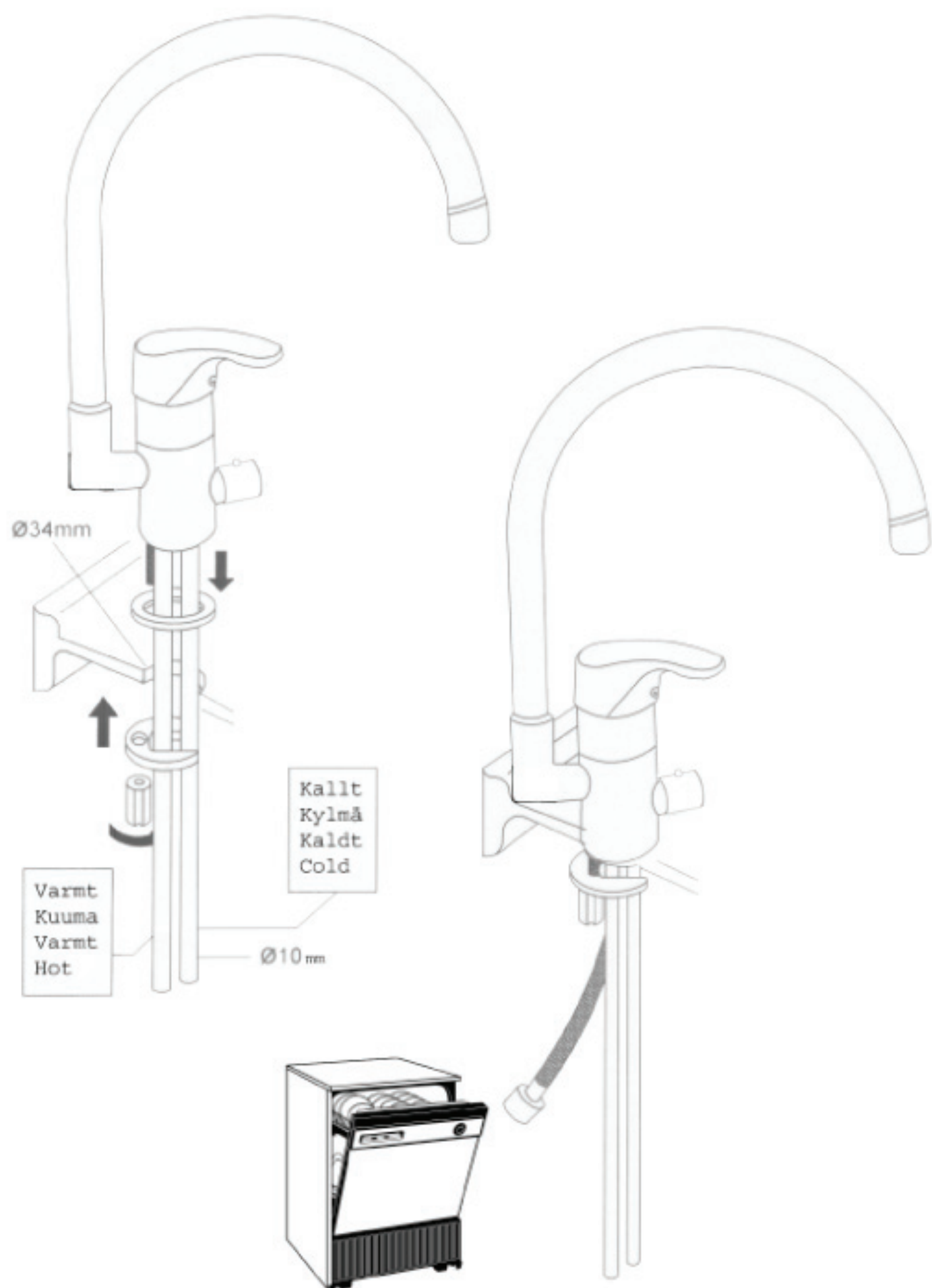
Kitchen mixer with a stop for washing machine

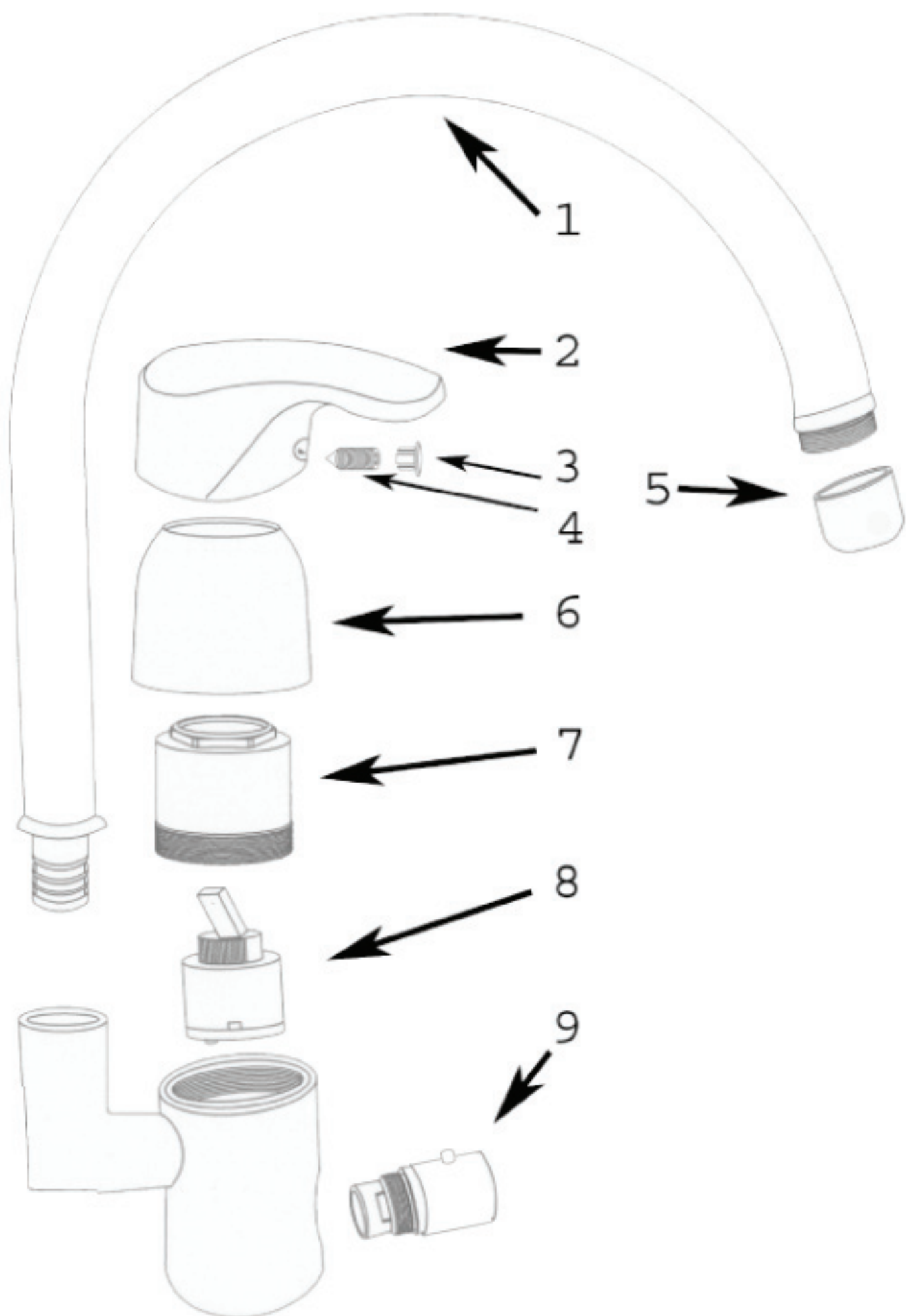
1. Spout
2. Handle
3. Cover
4. Locking screw
5. Perlator (aerator)
6. External chromium-plated casing
7. Inner metal ring
8. Ceramic pack
9. Pack for washing machine stop



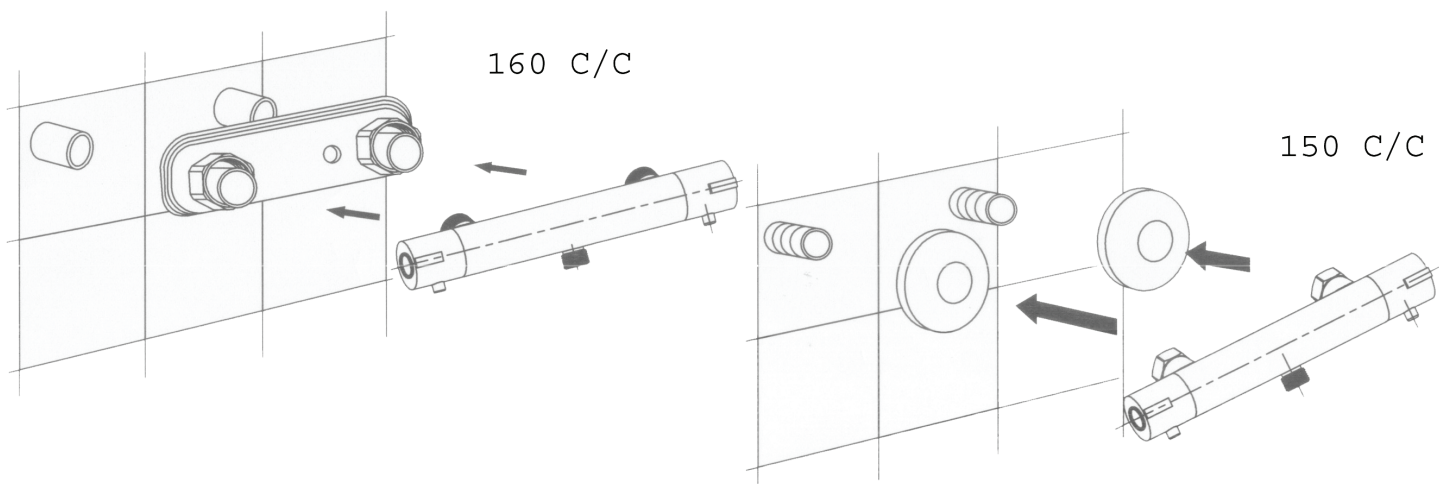
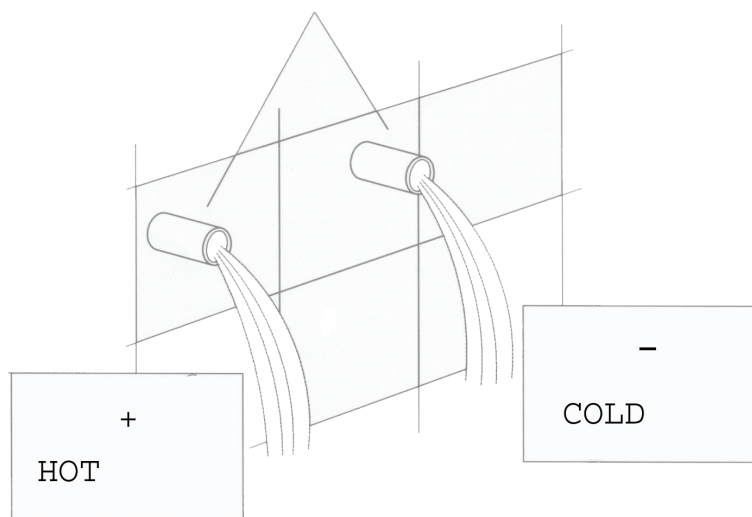




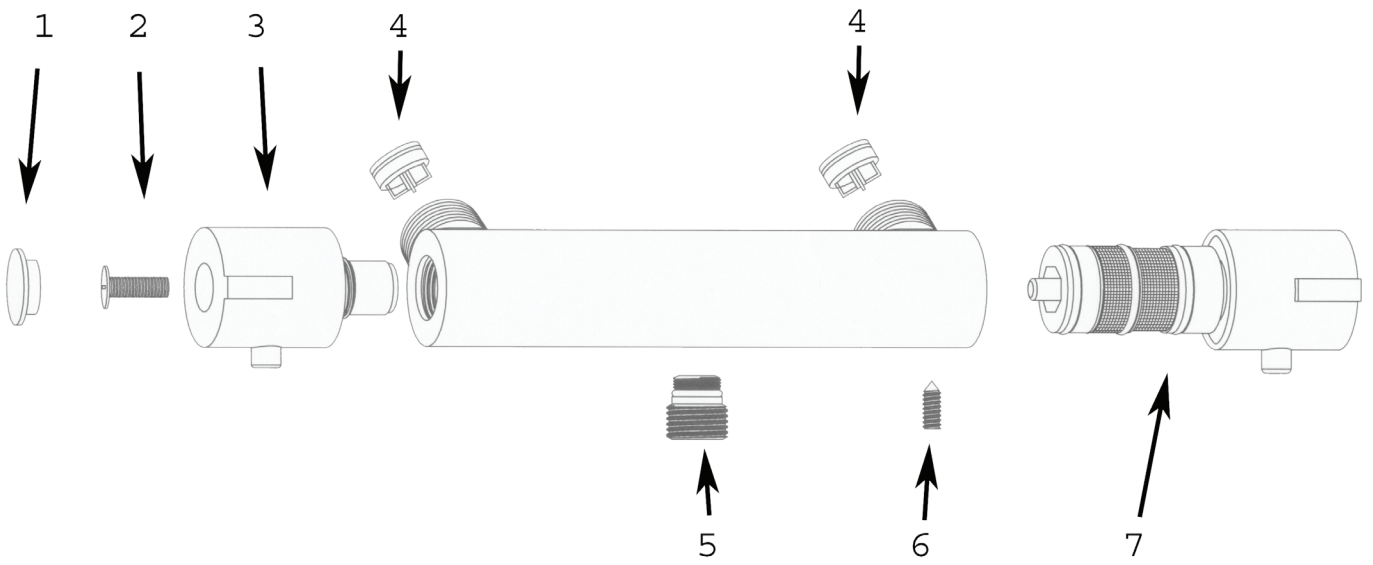




MAX 10 BAR



160 C/C



150 C/C

