

1-greppsbladare för kök  
1-greppsbladare för kök  
1-greppsbladare för kök  
1-greppsbladare för kök

## Instruktioner Instructions Instruksjon Ohjeet

Rt 584, Rt784

Tapwell AB  
Renstiernas gata 31  
SE-116 31 Stockholm Sweden  
  
Tapwell AS  
Rolf Wikströms vei 15  
NO-0484 OSLO Norge  
  
Tapwell Oy  
Kavallinmäki 15  
02710 Espo FINLAND

Phone +46 8 652 38 00  
Fax +46 8 651 38 01  
info@tapwell.se • www.tapwell.se  
  
Phone +47 23051430  
Fax +47 23051431  
info@tapwell.no • www.tapwell.no  
  
Phone +358 9 42415900  
Fax +358 9 42415909  
info@tapwell.fi • www.tapwell.fi

### Svenska **Frysrisk**

Blandare som är monterade i uppvärmda utrymmen eller i fastighet (t.ex. fritidshus) där risk för frysning föreligger ska, efter det att ledningssystemet stängts av och urtappats, öppnas och tömmas på vatten.

### **Underhåll**

Rengöring av blandarens ytbehandling ska göras med mjuk trasa och ljummet vatten, eventuellt med tvållösning. Ytan ska inte utsättas för basiska, sura, kalklösande eller slipande rengöringsmedel. Strålsamlare, duschsilar, keramiska packningar, termostater m.m. skall regelbundet kalkas av genom att läggas i ättiksbad ca 2 tim. Skölj därefter i rent vatten.

### English **Freeze damage risks**

When device is kept in an unheated property e.g. holiday home – turn water off and drain the pipes as well as the mixer. Open the mixer to make sure it is empty of water.

### **Cleaning**

For cleaning surfaces with a chrome or stainless steel finish, use neutral or slightly alkaline liquid detergent and a soft cloth. Suitable detergents include soap solutions and washing-up liquid. Do not use organic solvents, alcohol-based detergents or corrosive or abrasive detergents. Aerator, showerhead, ceramic cartridges, thermostatic etc. shall be decalcified on a regular basis in vinegar for two hours and then cleaned with water.

### Norsk **Ved risiko for frost**

Skal rørsystemet frem til blandebatteriet stenges og tömmes. Blandebatteriet skal deretter åpnes og tömmes for vann.

### **Vedlikehold**

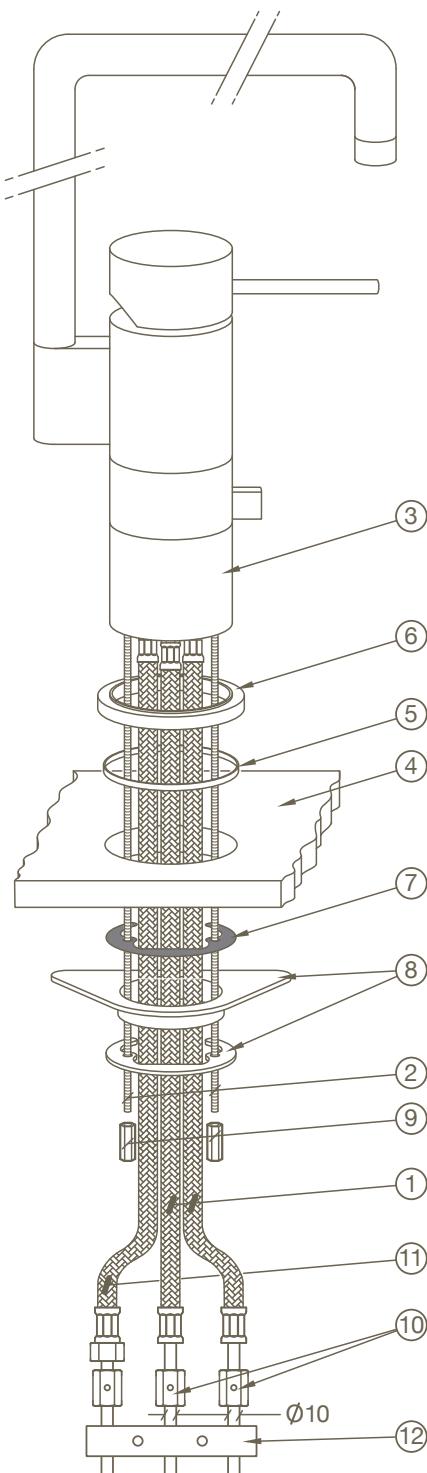
Ved rengjøring av blandebatteriets overflate skal myk klut og lunkent vann benyttes. Overflaten skal ikke utsettes for basiske, sure eller slipende rengjøringsmidler. Perlator, dusjsil, keramiske pakninger, termostater skal med jevne mellomrom avkalkes ved å legges i eddiksbad i ca 2 timer. Skyll deretter grundig i rent vann.

### Suomeksi **Jäätymisvaara**

Lämmittämätömiin kohteisiin asennettuihin (kesääsunnot yms.) hanoihin liittyy jäätymisriski. Vesijärjestelmän suljemisen jälkeen tulee hanat irroittaa putkistosta ja tyhjentää huolellisesti vedestä.

### **Puhtaanapito**

Puhdista hanan ulkopinta pehmeällä pyyhkeellä, haalealla vedellä ja tarvittaessa miedolla saippualiuoksella. Hanaa ei tule puhdistaa emäksisillä, happamilla, kalkkia irroittavilla eikä hiovilla puhdistusaineilla. Poresuuttimille, suihkusiivilölle, keraamisille tiivisteille ja termostaateille tulee säähnöllisesti suorittaa kalkinpoisto liottamalla osia noin 2 tuntia etikkaliuoksessa ja huuhdella ne sen jälkeen puhtaalla vedellä.



## A

### Svenska

Montering utförs enligt följande i bänkskiva max 40 mm tjock och med hål diam 35 mm för blandaren.

- De flexibla anslutningsrörerna (1) och gängstänger (2) skruvas fast i blandaren enligt bild C och D med lätt åtdragning för hand.
- Blandaren (3) sätts på plats i bänkskivan (4) tillsammans med tätningsringen (5) och täckbrickan (6).
- Packningen (5) och stödbrickorna (8) sätts på plats och dras fast med muttrarna (9).
- Blandaren ansluts till fastighetens rörsystem med de flexibla rörerna (1). Rött rör för varmvatten, blått för kallvatten. Stödhylsor ska inte användas. Eventuella avstängningsventiler monteras.
- Det flexibla röret (11) för t.ex diskmaskin ansluts till aktuell maskin. Outhnyttjad maskinanslutning ska pluggas med rördel av mässing. Maskinanslutningen levererar enbart kallvatten och kan inte ändras till varmvatten.
- Kopplingsledningarna ska klamas (12) så nära blandarens flexibla rör som möjligt.

### Norsk

Montering utføres på følgende måte i benkeplate maks. 40 mm tykk og med hull diam 35 mm for blandebatteriet.

- De fleksible koblingsrørerne (1) og gjengestengene (2) skrus fast i blandebatteriet slik som på bildet C og D med lett tiltrekking for hånd.
- Blandebatteriet (3) festes på benkeplaten (4) sammen med tetningsringen (5) og dekkbrikken (6).
- Pakningen (5) og støttebrikkene (8) festes og dras til med mutrene (9).
- Blandebatteriet kobles til boligens rørsystem med de fleksible rørene (1). Rødt rør for varmtvann, blått for kaldt vann. Det skal ikke benyttes støttehylser. Eventuelle stengeventiler skal monteres.
- Det fleksible røret (11) til f.eks. oppvaskmaskin kobles til aktuell maskin. Ubenyttet maskintilkobling skal tettes med rørdel av messing. Maskintilkoblingen leverer kun kaldt vann og kan ikke endres til varmtvann.
- Koblingsledningene skal festes (12) så nær blandebatteriets fleksible rør som mulig.

## D

### English

Installation is performed as follows in a 40 mm thick sink top and with a 35 mm hole for the mixer.

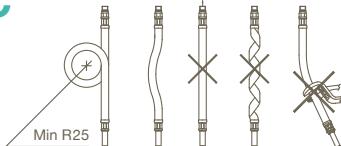
- The flexible connection pipes (1) and the threaded rods (2) are screwed to the mixer as shown in figure C and D and tighten lightly by hand.
- The mixer (3) is positioned on the sink top (4) together with the sealing ring (5) and sealing washer (6).
- The seal (5) and support washers (8) are positioned and tightened with the nuts (9).
- The mixer is connected to the property's piping system with the flexible pipes (1). Red pipe for hot water, blue for the cold water. Support sleeves must not be used. Fit any shut-off valves.
- The flexible pipe (11) e.g. for a dishwasher should be connected to the machine in question. Unused machine connections must be plugged using brass pipe fittings. The machine connection only supplies cold water and cannot be changed to hot water.
- The connection pipes must be clamped (12) as close as possible to the mixer's flexible pipes.

### Suomeksi

Hana asennetaan enintään 40 mm paksuun tasoon, johon on tehty sitä varten halkaisijaltaan 35 mm:n reikä.

- Joustava liitosputki (1) ja kierretiivistee (2) ruuvataan hanaan ja kiristetään kevyesti käsin kuvien C ja D mukaisesti.
- Hana (3) asennetaan tasoon (4) yhdessä tiivisterenkkaan (5) ja peitelevyn (6) kanssa.
- Tiivisteet (5) ja tukilevyt (8) asetetaan paikalleen ja kiinnitetään muttereilla (9).
- Hana yhdistetään kiinteistön putkijärjestelmään joustavalla putkella (1). Sininen putki on kylmälle ja punainen lämpimälle vedelle. Tukiholkkeja ei tule käyttää. Mahdolliset sulkuventtiilit asennetaan.
- Joustava putki (11) on tarkoitettu esimerkiksi astianpesukoneeseen yhdistämistä varten. Jos liitääntää ei käytetä, siihen on laitettava messinkitulppa. Pesukoneliitäntä kytketään kylmään veteen. Liittämisen lämpimään veteen ole mahdollista.
- Kytkentäletkut on kiinnitettävä (12) mahdollisimman lähelle hanan joustavia liitosputkia.

## C



Täthetskontroll ska göras efter installationen

Tettettskontrollen skal gjøres etter installasjonen

When installation is complete, make sure there is no leakage

Vuototestaus tehtävä asennuksen jälkeen

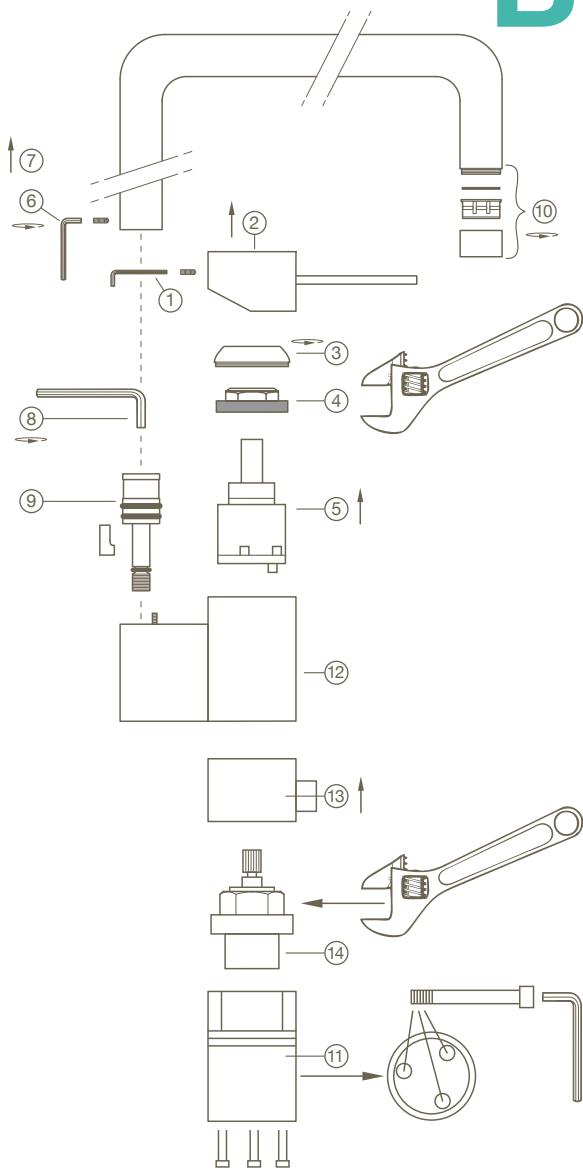
# Felsökning

## Trouble shooting

## Feilsøking

## Vianetsintä

B



### Svenska

#### Droppläckage ur utloppspip

Stäng av vattnet fram till blandaren.  
Utför enligt 1–5. Byt keramiska insatsen 5.

#### Läckage vid pipinfästning

Utför enligt 6–9. Rengör och smörj med armaturfett, alternativt byt O-ringar.

#### Svagt flöde eller ojämnm stråle från utkastarpip

Kontrollera vattentrycket.

Skruta bort och rengör strålsamlalaren 10.

#### Läckage i maskinavstängningen eller trög rörelse i vred.

Stäng av vattnet till blandaren. Demontera blandaren från diskbänken och skruva ur de flexibla anslutningsrören. Lossa hållaren (11) med de tre skruvarna i blandarens botten och utför därefter 11–14.  
Byt keramisk insats (14).

### English

#### Dripping from the spout

Turn off the water supply up to the mixer.  
Proceed as set out in 1–5. Replace the ceramic cartridge 5.

#### Leakage from the spout fastening

Proceed as set out in 6–9. Clean and lubricate with a silicone-based lubricant or replace the O-rings.

#### Weak flow or uneven jet from the spout

Check the water pressure.

Unscrew and clean the aerator 10.

#### Leakage from the machine shut off or stiff lever movement.

Turn off the water supply to the mixer.  
Remove the mixer from the sink top and unscrew the flexible connection pipes.  
Loosen the holder (11) with the three screws in the bottom of the mixer and then perform 11–14.  
Replace the ceramic cartridge (14).

### Norsk

#### Drypplekkesje fra avløpsrør

Steng av vannet til blandebatteriet.  
Utføres som vist i punktene 1-5 Bytt keramisk innsats 5.

#### Lekkasje ved innfesting av tut

Utføres som vist i punktene 6-9 Rengjør og smør med armaturfett, eller skift ut O-ringene.

#### Svak vannstrøm eller ujevn stråle fra vannkranen

Kontroller vanntrykket.

Skr løs og rengjør strålesamleren 10.

#### Lekkasje i maskinavstengningen eller treg bevegelse i håndtaket

Steng av vannet til blandebatteriet.

Demonter blandebatteriet fra oppvaskbenken og skru løs de fleksible koblingsrørene. Løsne holderen (11) med de tre skruene i bunnen på blandebatteriet og utfør deretter punktene 11-14.  
Bytt keramisk innsats (14).

### Suomeksi

#### Juoksuputki vuotaa

Sulje vedentulo hanalle.  
Toimi ohjeen kohtien 1-5 mukaisesti.  
Vaihda keraaminen osa 5.

#### Juoksuputken liitos vuotaa

Toimi ohjeen kohtien 6-9 mukaisesti.  
Puhdista ja voitele hanarasvalla tai vaihda O-rengaat.

#### Virtaama on heikko tai epätasainen

Tarkista vedenpainetta.

Irota ja puhdista poresuutin 10.

#### Pesukoneiliitäntä vuotaa tai on jääkkää

Sulje vedentulo hanalle. Irota hana tasasta ja kierrä joustava liitosputki irti. Irota pidike (11) avaamalla hanan pohjassa olevat kolme ruuvia ja toimi ohjeen kohtien 11-14 mukaisesti.

Vaihda keraaminen osa (14).

### Svenska

#### Ändring av utloppspipens vridningsvinkel.

1. Utför enligt 6-9

2. Flytta spärrestiften (15) till placering för önskad vridvinkel. Kontrollera att den halvcirkelformade spärrbrickan (16) är vendt med urtaget åt rätt håll, uppåt eller nedåt.

### English

#### Changing the outlet pipe's angle of rotation.

1. Proceed as set out in 6-9

2. Move the locking pins (15) to the position for the desired angle of rotation. Check that the semi-circular locking washer (16) faces the cut-out in the right direction, up or down.

### Norsk

#### Endring av avløpsrørets vridningsvinkel.

1. Utføres som vist i punktene 6-9.

2. Flytt sperrestiften (15) for ønsket vridningsvinkel. Kontroller at den halvsirkelformede sperrebrikken (16) er vendt med uttaket i riktig retning, oppover eller nedover.

### Suomi

#### Juoksuputken käännytmiskulman muuttaminen

1. Toimi ohjeen kohtien 6-9 mukaisesti.

2. Muuta vipujen (15) paikkaa haluamasi käännytmiskulman mukaiseksi.  
Tarkista, että puoliympyrän muotoinen rajoitinlevy (16) on oikein päin sitten, että syvennykset ovat joko ylä- tai alapuolella.

