



2-grepps köksblandare  
2-lever kitchen mixer  
2-greps kjøkkenbatteri  
Keittiöhana, 2-ote

## Instruktioner Instructions Instruksjon Ohjeet Fblv

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 Espoo FINLAND

Phone +46 8 652 38 00  
Fax +46 8 651 38 01  
[info@tapwell.se](mailto:info@tapwell.se) • [www.tapwell.se](http://www.tapwell.se)  
Phone +47 23051430  
Fax +47 23051431  
[info@tapwell.no](mailto:info@tapwell.no) • [www.tapwell.no](http://www.tapwell.no)  
Phone +358 9 42415900  
Fax +358 9 42415909  
[info@tapwell.fi](mailto:info@tapwell.fi) • [www.tapwell.fi](http://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.

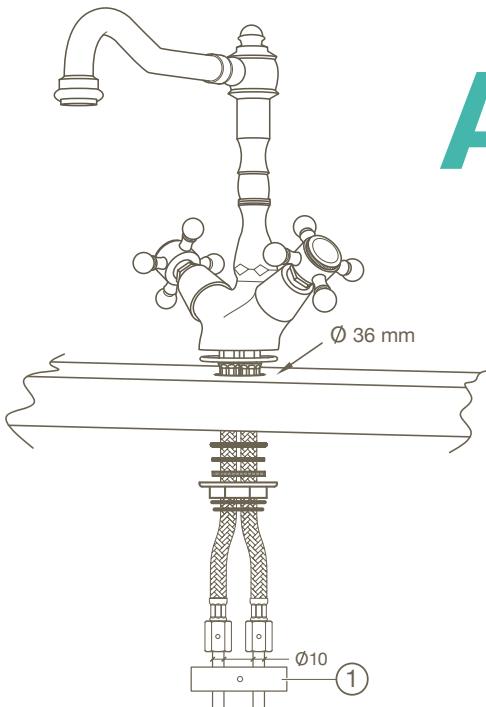
### Suomeksi

#### Jäätymisvaara

Lämmittämätömiin kohteisiin asennettuihin (kesääsunnot yms.) hanoihin liittyvä jäätymisriski. Vesijärjestelmän sulkemisen 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 säädäntöllisesti suorittaa kalkinpoisto liottamalla osia noin 2 tuntia etikkaliuoksessa ja huuhdella ne sen jälkeen puhtaalla vedellä.

**A****Svenska**

Renspolning av rörledningar ska göras före installationen. Blandaren monteras med bipackade monteringsdetaljer enligt bild **D** och ansluts utan stödhyrsor i de flexibla anslutningsrören till fastighetens rörsystem enligt bild **C**. Blått rör för kallvatten, rött för varmvatten. Kopplingsledningarna ska klamras så nära blandarens flexibla rör som möjligt enligt **(1)**.

**Norsk**

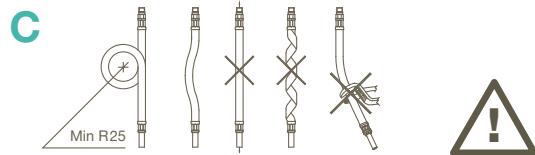
Renspylling av rørledninger skal gjøres før installasjonen. Blandebatteriet monteres med medfølgende monteringsdetaljer slik som vist på bildet **D** og kobles uten støttehylser i de fleksible koblingsrørene til boligens rørsystem slik som vist på bildet **C**. Blått rør for kaldt vann, rødt for varmtvann. Koblingsledningene skal festes så nær blandebatteriets fleksible rør som mulig slik som vist på bildet **(1)**.

**English**

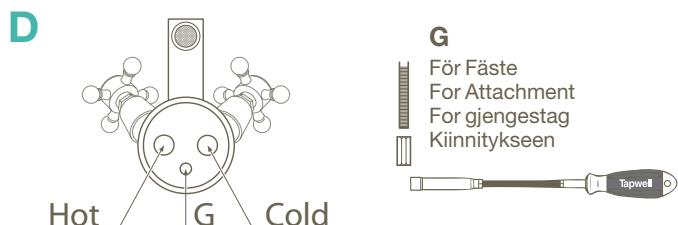
All pipes must be flushed prior to installation. The mixer is fitted with the enclosed installation fittings as set out in figure **D** and is connected without support sleeves in the flexible connection pipes to the property's piping system as shown in figure **C**. Blue pipe for the cold water, red for the hot water. The connection pipes must be clamped as close as possible to the mixer's flexible pipes as shown **(1)**.

**Suomeksi**

Tulovesijohdot tulee huuhdella ennen hanan asentamista. Hana asennetaan mukana tulevien asennusosien avulla kuvan **D** mukaisesti ja kytketään ilman tukiholkkeja joustavalla liitospalkalla kiinteistön putkijärjestelmään kuvan **C** mukaisesti. Sininen putki on kylmälle ja punainen lämpimälle vedelle. Kytkentälätkut on kiinnitettävä mahdollisimman lähelle hanan joustavia liitospalkia kuvan **(1)** mukaisesti.



**Täthetskontroll ska göras efter installationen**  
**Tetthetskontrollen skal gjøres etter installasjonen**  
**When installation is complete, make sure there is no leakage**  
**Vuototestaus tehtävä asennuksen jälkeen**

**G**

För Fäste  
For Attachment  
For gjengestag  
Kiinnitykseen

**Svenska****Droppläckage ur utloppsspip**

Stäng av vattnet till blandaren.  
Utför enligt 1-4. Byt keramisk insats 4. Smör med armaturfett runt O-ring vid behov.

**Svagt flöde eller ojämnn stråle ur utloppsspip**

Kontrollera vattentrycket.  
Skruta bort och rengör perlatorn 6.  
**Läckage mellan utkastarpip och blandarhus (gäller endast blandare med vridbar pip).**  
Skruga loss blandarpipen. Rengör och smörj O-ringarna 5, alternativt byt O-ringar.

**English****Dripping from the spout**

Turn off the water supply to the mixer.  
Proceed as set out in 1-4. Replace the ceramic cartridge 4. Lubricate with a silicone-based lubricant around the O-ring if necessary.

**Weak flow or uneven jet from the outlet spout**

Check the water pressure.  
Unscrew and clean the aerator 6.  
**Leakage between the spout and mixer housing (only applies to mixers with a swivel spout).**  
Unscrew the mixer spout. Clean and lubricate the O-rings 5 or replace the O-rings.

**Norsk****Drypplekkasje fra avløpsrør**

Steng av vannet til blandebatteriet.  
Utføres som vist i punktene 1-4 Bytt keramisk innsats 4. Smør med armaturfett rundt O-ringen etter behov.

**Svak vannstrøm eller ujevn stråle fra avløpsrør**

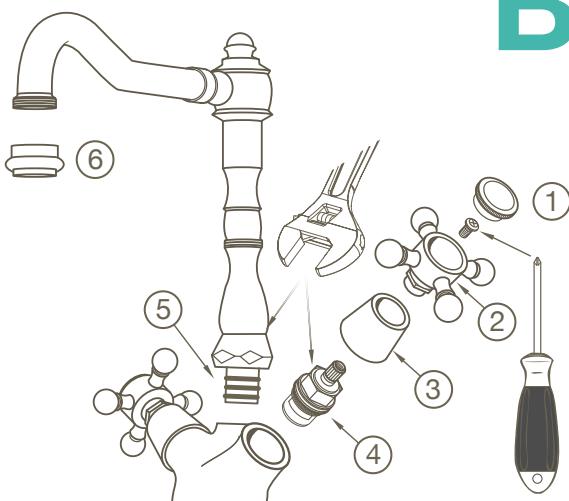
Kontroller vanntrykket.  
Skrub løs og rengjør perlatoren 6.  
**Lekkasje mellom vannkran og blandehus (gjelder kun blandebatteri med dreibar kran).**  
Skrub løs blandekranen. Rengjør og smør O-ringene 5, eller skift ut O-ringene.

**Suomeksi****Juoksuputki vuotaa**

Sulje vedentulo hanalle.  
Toimi ohjeen kohtien 1-4 mukaisesti.  
Vaihda keraaminen osa 4. Voitele O-rengas hanarasvalla tarpeen mukaan.

**Virtaama on heikko tai epätasainen**

Tarkista vedenpaine.  
Irrota ja puhdista poresuutin 6.  
**Juoksuputken ja hanan välinen liitos vuotaa (ainostaan hanat, joissa on käännettävä putki).**  
Irrota putki. Puhdista ja voitele O-renkaat 5 tai vaihda O-renkaat.

**B**