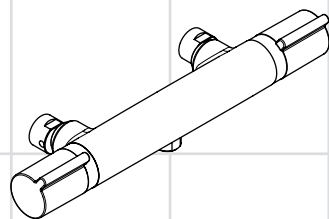


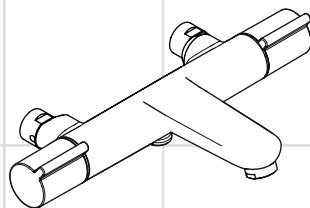
EN	Table of contents	1
	Instructions for use / assembly instructions	2
	Troubleshooting	3
	Assembly	6
	Adjustment	7
	Safety Function	8
	Maintenance	9 - 10
	Operation	11 - 12
	Dimensions	13
	Flow diagram	13
	Spare parts	14
	Contact information	16
SV	Innehållsförteckning	1
	Bruksanvisning / Monteringsanvisning	4
	Felsökning	5
	Montering	6
	Inställning av maxtemperatur	7
	Safety Function	8
	Skötsel	9 - 10
	Hantering	11 - 12
	Måttskiss	13
	Flödesschema	13
	Reservdelar	14
	Kontaktinformation	16



Versostat²

15352000

(RSK: 8310377)



Versostat²

15353000

(RSK: 8310378)



Ihr Online-Fachhändler für:

hansgrohe

- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand



- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung



E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de



Safety Notes

-  Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
-  The shower system may only be used for bathing, hygienic and body cleansing purposes.

Installation Instructions

- Prior to installation, inspect the product for transport damages. After it has been installed, no transport or surface damage will be honoured.
- The product is not designed to be used with steam baths!
- The mixer must be installed, flushed and tested!

Assembly (see page 6)

Pressure and permeability test

- The connections of the thermostatic mixer should be tested regular after installation.

Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 – 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Hot water temperature:	max. 80 °C
Recommended hot water temp.:	65 °C
Thermal disinfection:	max. 70 °C / max. 4 min

- Safety against backflow
- The product is exclusively designed for drinking water!

Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!

max. Safety Function (see page 8)

≈ 42 °C The desired maximum temperature for example max. 42 °C can be pre-set thanks to the safety function.





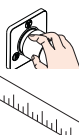
Adjustment (see page 7)

After the installation, the output temperature of the thermostat must be checked. A correction is necessary if the temperature measured at the output differs from the temperature set on the thermostat.



Maintenance (see page 9)

-  To guarantee the smooth running of the thermostat, it is necessary from time to time to turn the thermostat from total hot to total cold.
-  The mixer is equipped with non return valves. The non return valves must be checked regularly according to DIN EN 1717 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).



Operation (see page 11)

Dimensions (see page 13)



Assembly see page 6



Flow diagram
(see page 13)

- ① Shower
- ② Bath tub



Cleaning (see enclosed brochure)



Spare parts (see page 14)

Troubleshooting

Fault	Cause	Remedy
Insufficient water	- Supply pressure inadequate	- Check water pressure (If a pump has been installed check to see if the pump is working).
	- Filters are dirty (97367000)	- Clean filter in front of the mixer and on the MTC-thermo cartridge (97367000)
	- Shower filter seal dirty	- Clean filter seal between shower and hose
Crossflow, hot water being forced into cold water pipe, or vice versa, when mixer is closed	- Backflow preventers dirty or leaking	- Clean backflow preventers, exchange if necessary
Spout temperature does not correspond with temperature set	- Thermostat has not been adjusted	- Adjust thermostat
	- Hot water temperature too low	- Increase hot water temperature to 42 °C to 65 °C
Temperature regulation not possible	- thermo cartridge calcified	- Exchange thermo cartridge
Shower or spout dripping	- Dirt or sedimentation on valve seat, shut-off unit damaged	- Clean or exchange shut-off unit



Assembly see page 6



Säkerhetsanvisningar

- ⚠ Handskar skall bäras under monteringsarbetet så att kläm- och skärskador undviks.
- ⚠ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.

Monteringsanvisningar

- Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- Produkten är inte avsedd att användas tillsammans med ett ångbad!
- Armaturen måste installeras, genomspolas och testas.

Montering (se sidan 6)

Tryck och täthetsprov

- Termostatblandarens anslutningar skall täthetskontrolleras efter installationen.

Tekniska data

Driftstryck:	max. 1 MPa
Rek. driftstryck:	0,1 – 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning: (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	1,6 MPa
Varmvattentemperatur:	max. 80 °C
Rek. varmvattentemp.:	65 °C
Termisk desinfektion:	max. 70 °C / max. 4 min

- Självspärr mot återflöde
- Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!

Symbolförklaring



Använd inte silikon som innehåller ättiksyra!

max. Safety Function (se sidan 8)

≈ 42 °C

Med hjälp av Safety Function kan du ställa in den önskade maximaltemperaturen till exempelvis 42°C och så förhindra skållningsrisk för barn.



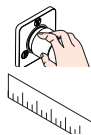
Inställning av maxtemperatur (se sidan 7)

När monteringen är klar måste termostatens tömningstemperatur kontrolleras. En justering är nödvändig om den uppmätta temperaturen vid tappningsstället avviker från den som är inställd på termostaten.



Skötsel (se sidan 9)

- ⚠ För att garantera att termostaten ej kalkar igen, ska den regelbundet, en gång per vecka, konditioneras. Det sker genom att man några gånger snabbt slås om temperaturen från hett till kallt och tillbaka.
- ⚠ Termostaten är utrustad med backventiler. Backventilers funktion måste kontrolleras regelbundet enligt nationella eller regionala bestämmelser i enlighet med DIN EN 1717 (minst en gång per år).



Hantering (se sidan 11)

Mått (se sidan 13)





Flödesschema

(se sidan 13)

- ① Dusch
- ② Kar



Rengöring (se den medföljande broschyren)



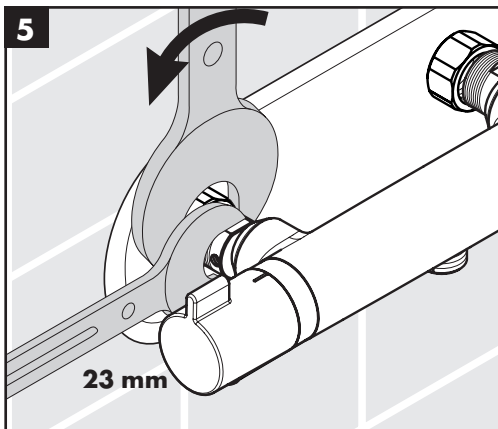
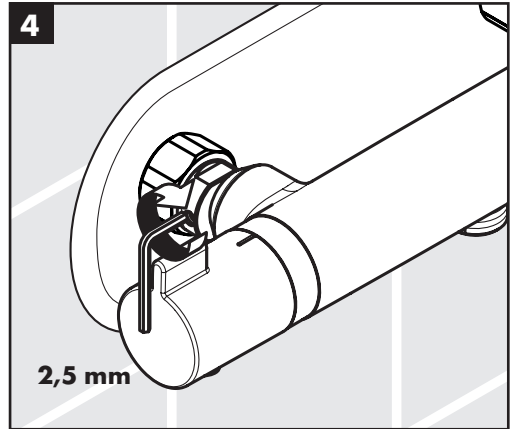
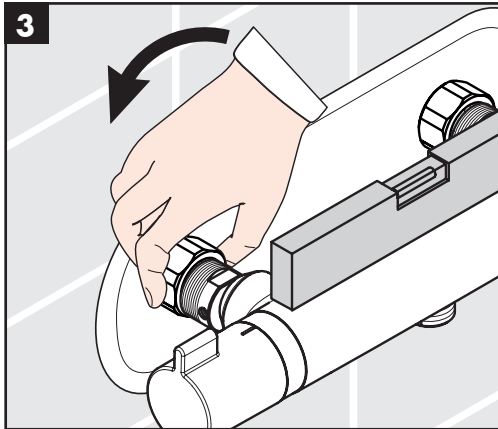
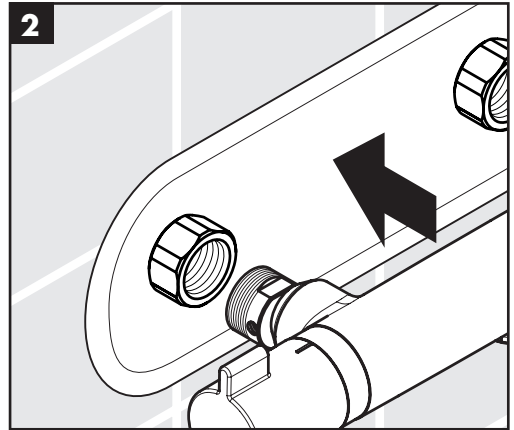
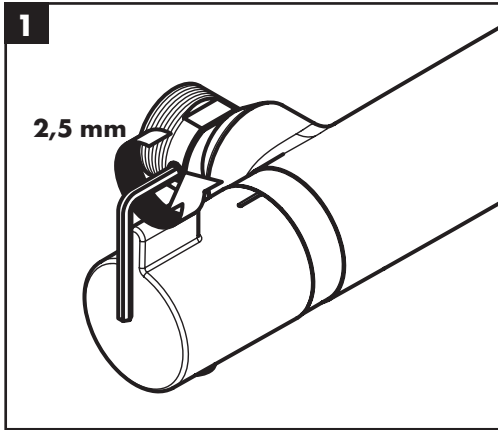
Reservdelar (se sidan 14)

Felsökning

Störning	Orsak	Åtgärd
För lite vatten	- Vattentrycket är för lågt	- Kontrollera ledningstryck
	- Smutsfiltren är igensmutsade (97367000)	- Rengör smutsfiltren vid inloppen och på termosensorn (97367000)
	- Silfiltret i duschen smutsigt	- Rengör silfiltret mellan slangen och termostaten
Korsflöde – varmt vatten pressas vid avstängd ermostat in i kallvatten- inloppet, och vice versa	- Backventil är igensmutsad eller otät	- Rengör backventil, byt ut om nödvändigt
Den faktiska vatten- temperaturen stämmer inte överens med den inställda	- Termostaten ställdes inte in	- Justera termostaten
	- Varmvattentemperaturen är för låg	- Höj varmvattentemperaturen till mellan 42°C och 65°C
Temperaturen kan ej ställas in	- Termosensorn är igenkalkad	- Byt termosensorn
Det droppar ur handdusch eller utloppspip till kar	- Smuts eller avlagringar på packningen, överdelen på avstängningsventilen är skadad	- Rengör eller byt överdelen av avstängningsventilen

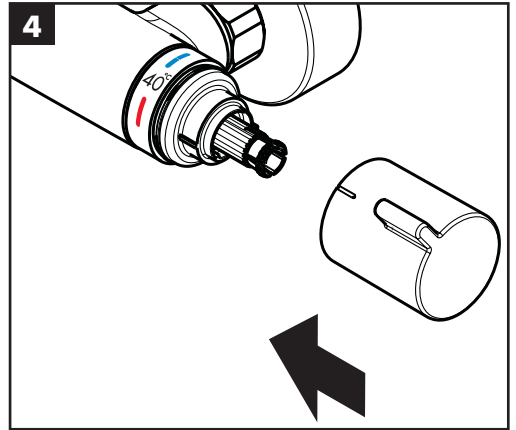
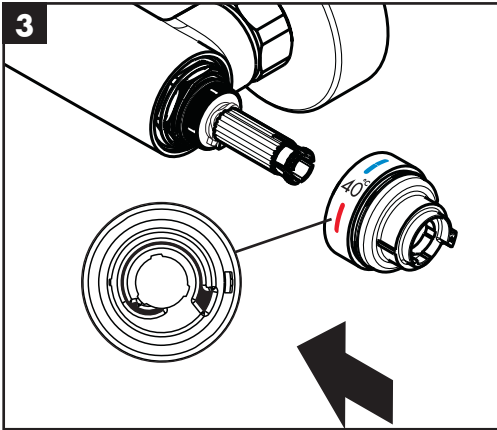
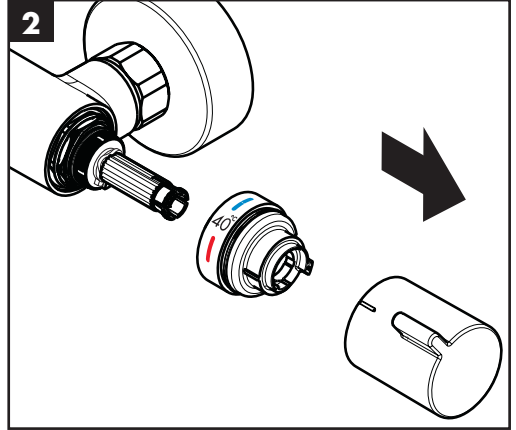
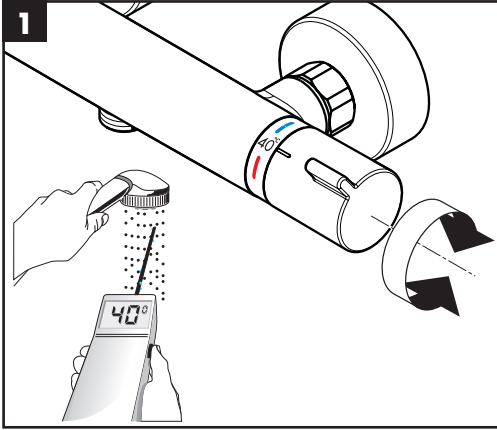


Montering se sidan 6

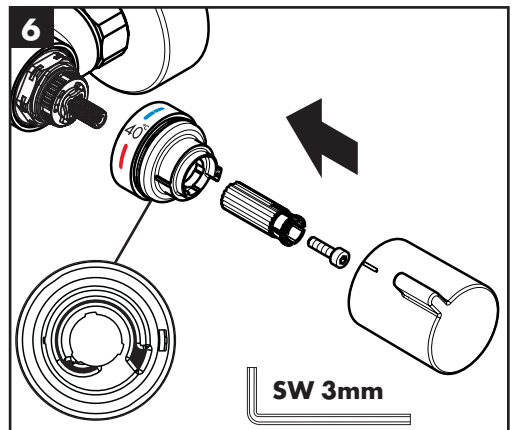
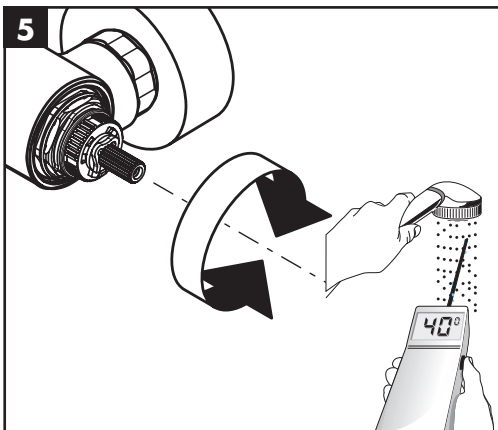
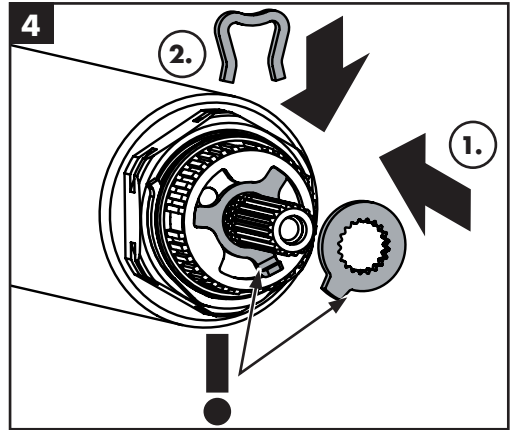
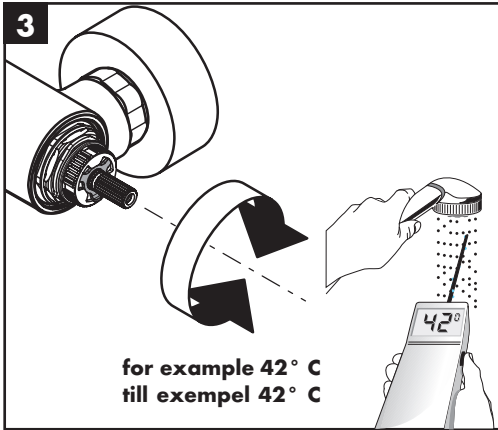
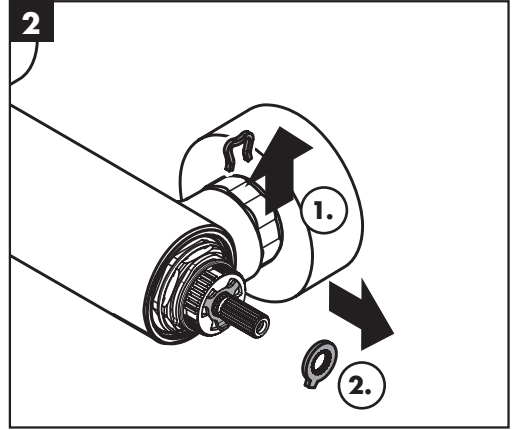
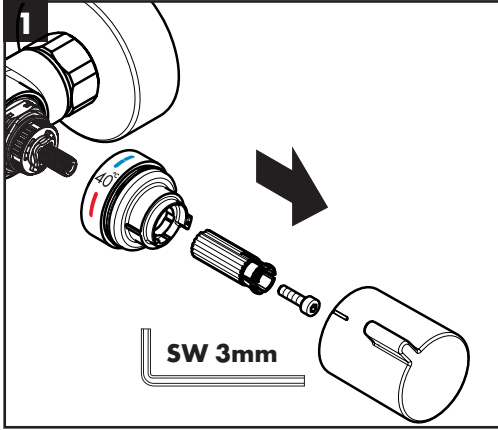


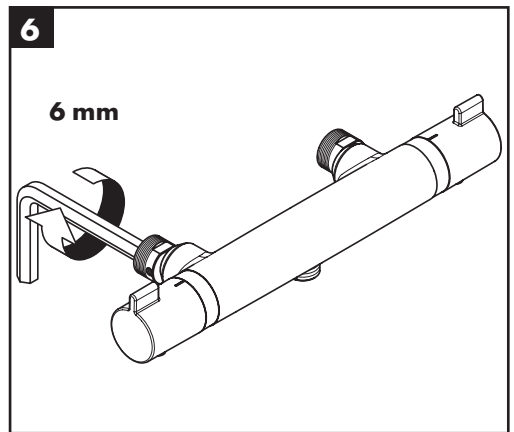
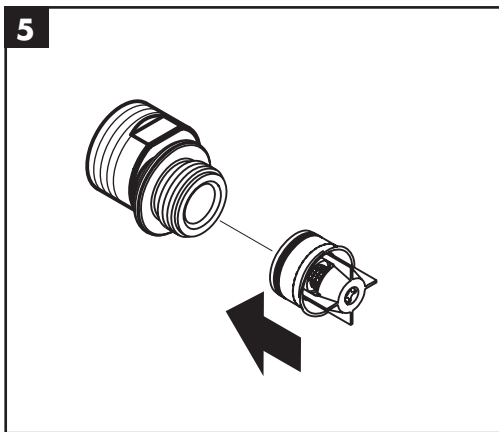
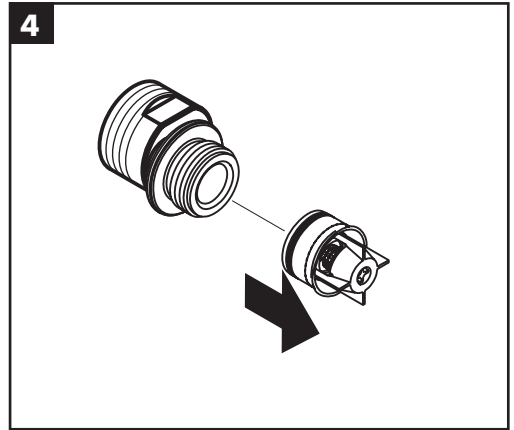
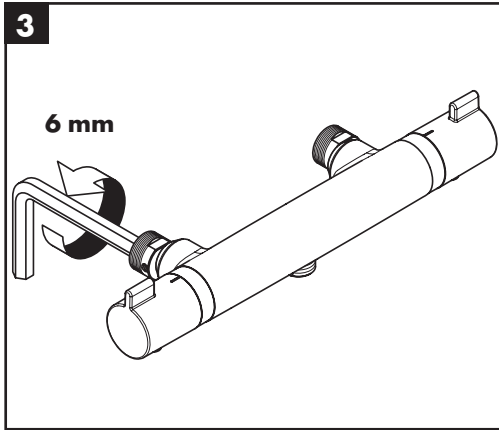
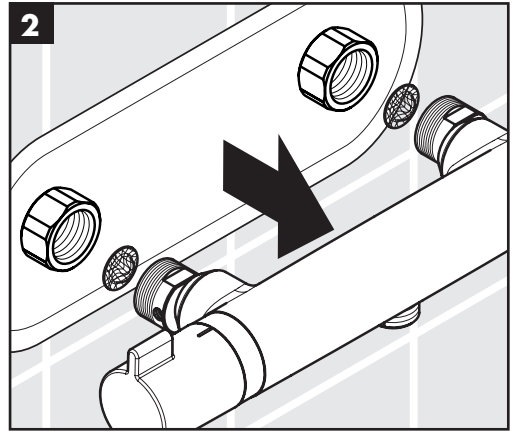
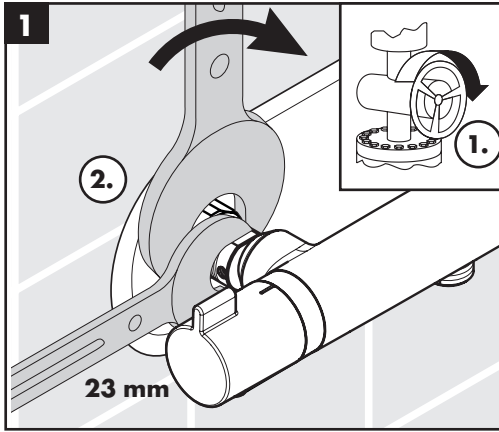
The nuts of the installation plate must be tightened to the manufacturer's instructions.

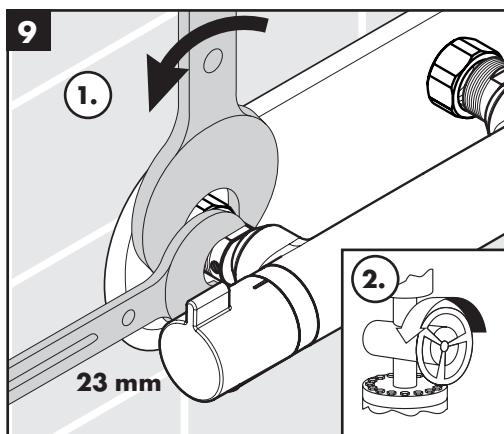
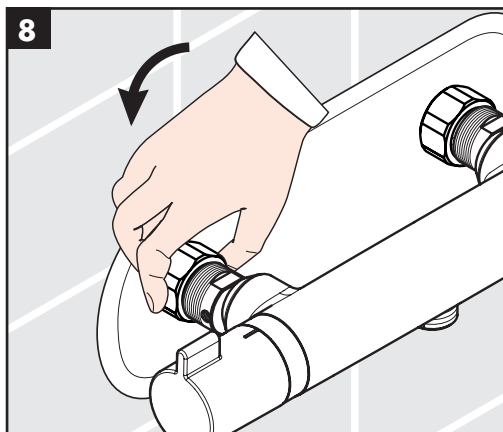
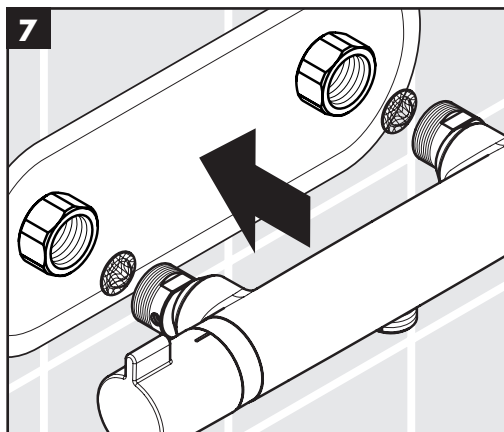
Muttrarna dras åt enligt monteringsanvisningen från leverantören av blandarfäste.



max.
≈ 42° C

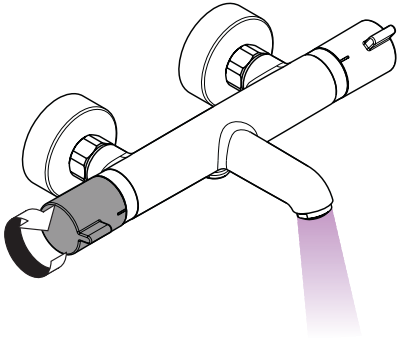




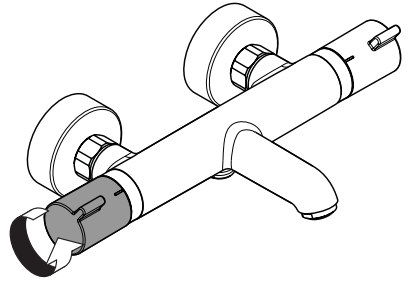


The nuts of the installation plate must be tightened to the manufacturer's instructions.

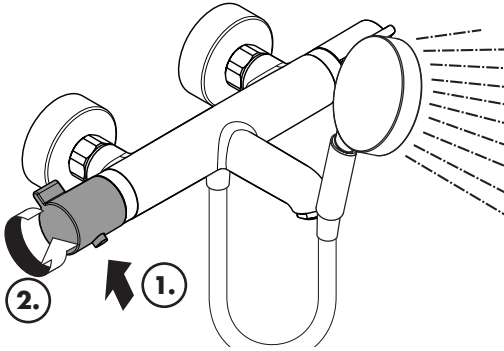
Muttrarna dras åt enligt monteringsanvisningen från leverantören av blandarfäste.



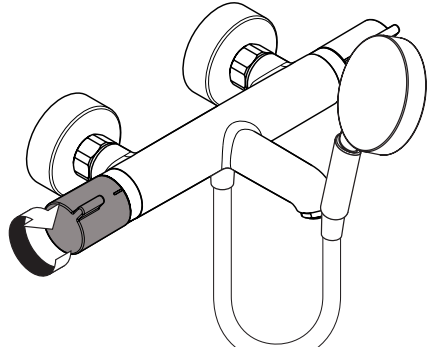
open / öppna



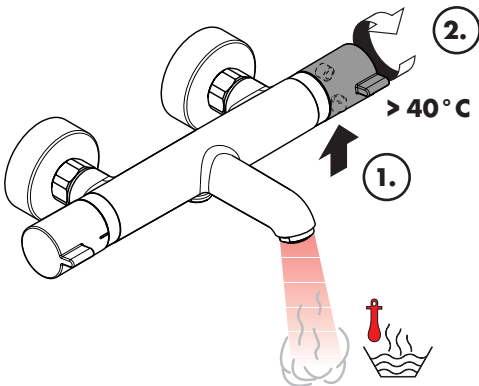
close / stänga



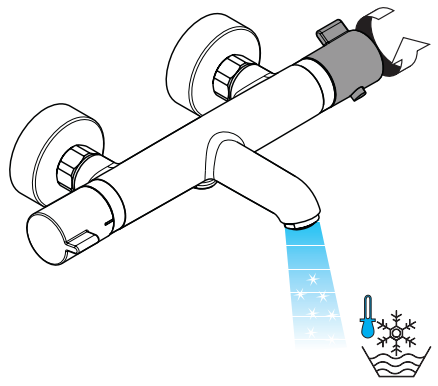
open / öppna



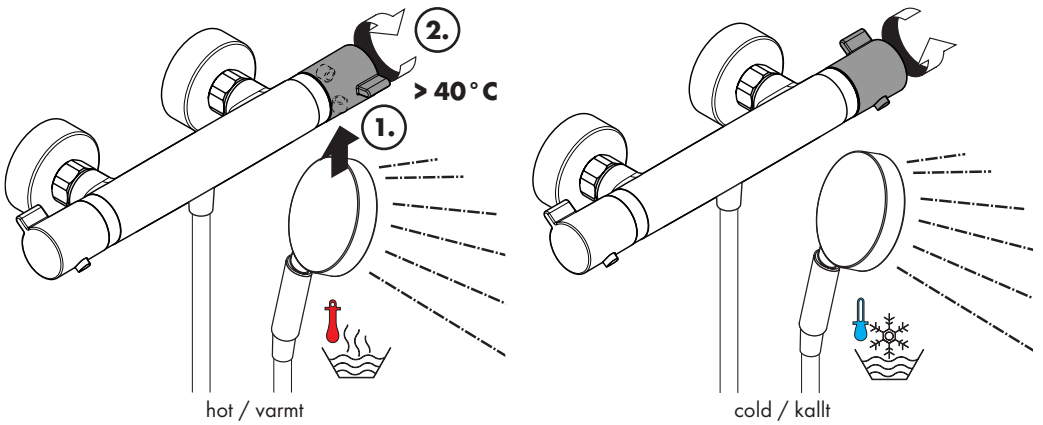
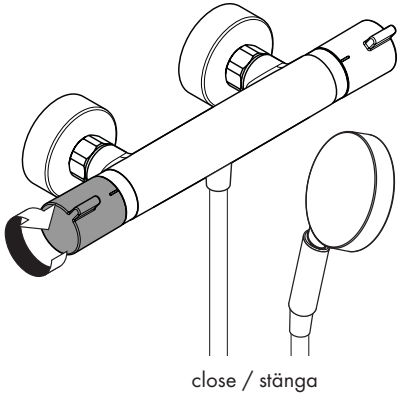
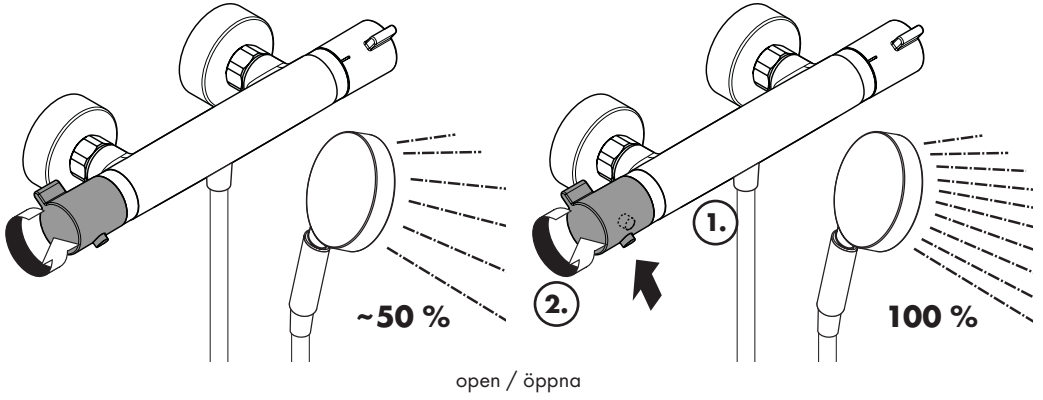
close / stänga

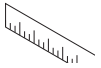


hot / varmt

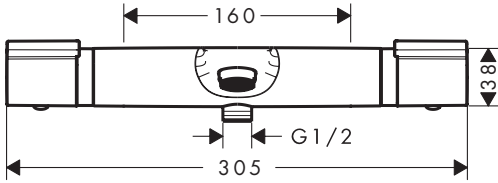
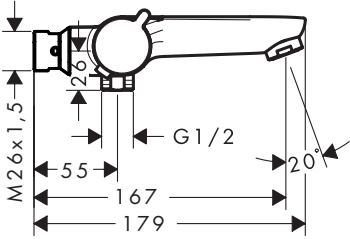


cold / kallt

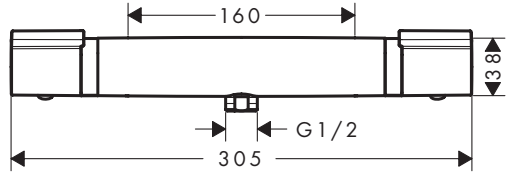
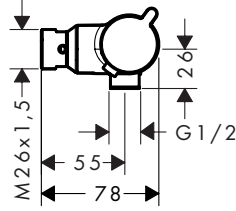




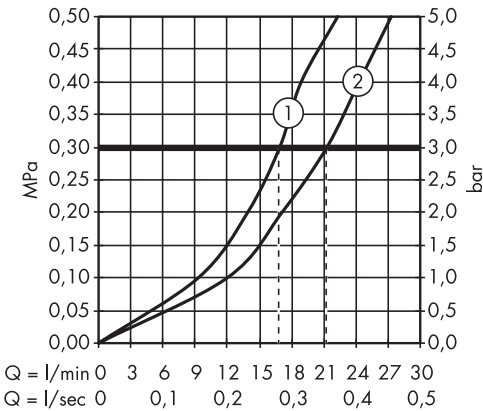
Versostat²
15353000



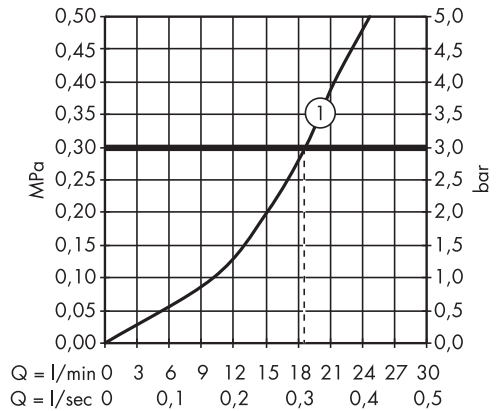
Versostat²
15352000



Versostat²
15353000

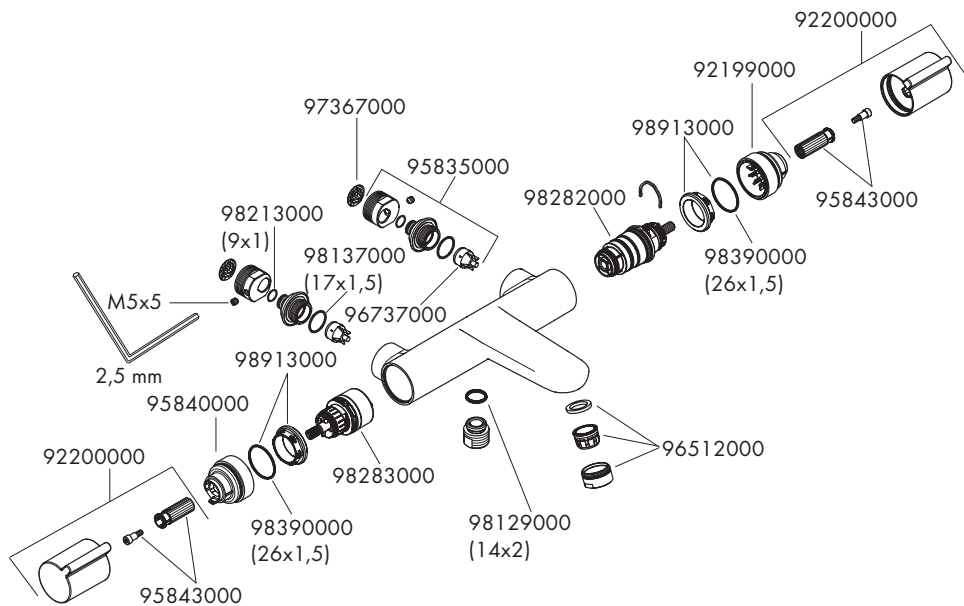


Versostat²
15352000





Versostat² 15353000



Versostat² 15352000

