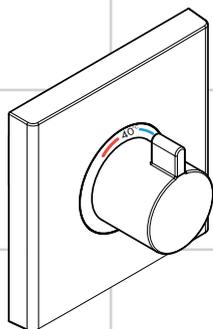
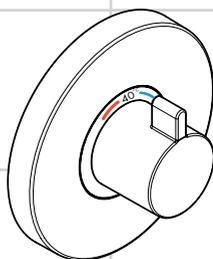


<b>EN</b> Instructions for use / assembly instructions	<b>2</b>
<b>DE</b> Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	<b>4</b>



**ShowerSelect**  
15760003



**ShowerSelect S**  
15741003



**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](mailto:info@unidomo.de) | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | [www.unidomo.de](http://www.unidomo.de)**



## Safety Notes

- ⚠ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- ⚠ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.
- ⚠ The product may only be used for bathing, hygienic and body cleaning purposes.
- ⚠ The hot and cold supplies must be of equal pressures.

## 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 pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.

## Technical Data

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

### Safety against backflow

The product is exclusively designed for drinking water!

This mixer cannot be used in conjunction with hydraulically, electronically or thermally controlled instantaneous heaters.

## Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!



## Adjustment (see page 9)

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.

## max. $\approx 42^{\circ}\text{C}$ Safety Function (see page 11)

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



## Maintenance (see page 13)

- The mixer is equipped with check valves. The check valves must be checked regularly according to DIN EN 1717 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).
- 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.



## Dimensions (see page 10)



## Flow diagram

(see page 10)

Rate of flow by 0,3 MPa:



**Operation** (see page 9)

**Spare parts** (see page 15)



**Cleaning**

see enclosed brochure

<b>Fault</b>	<b>Cause</b>	<b>Remedy</b>
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	- Clean filter in front of the mixer and on the MTC-thermo cartridge
	- 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	- Temperature regulator dirty or calcified	- Clean temperature regulator, exchange if necessary
	- For new installations: basic body incorrectly connected (should be: cold right, hot left) or installed with 180° rotation	- Install function block turned through 180°
Safety stop button not operating	- Spring defective	- Clean spring and/or button, exchange if necessary
	- Button calcified	



**Assembly see page 6**



## Sicherheitshinweise

- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- ⚠ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

## Montagehinweise

- Vor der Montage muss das Produkt auf Transportschäden untersucht werden. Nach dem Einbau werden keine Transport- oder Oberflächenschäden anerkannt.
- Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.

## Technische Daten

Betriebsdruck:	max. 1MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 - 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Heißwassertemperatur:	max. 70°C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65°C
Thermische Desinfektion:	max. 70°C / 4 min.

Eigensicher gegen Rückfließen

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

Dieses Produkt kann nicht in Verbindung mit hydraulisch und thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern eingesetzt werden.

## Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



## Einjustieren (siehe Seite 9)

Nach erfolgter Montage muss die Auslauf-temperatur des Thermostaten überprüft werden. Eine Korrektur ist erforderlich wenn die an der Entnahmestelle gemessene Temperatur von der am Thermostaten eingestellten Temperatur abweicht.

## max. $\approx 42^{\circ}\text{C}$ Safety Function (siehe Seite 11)

Dank der Safety Function lässt sich die gewünschte Höchsttemperatur von z. B. max.  $42^{\circ}\text{C}$  voreinstellen.



## Wartung (siehe Seite 13)

- Der Thermostat ist mit Rückflussverhinderern ausgestattet. Rückflussverhinderer müssen gemäß DIN EN 1717 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).
- Um die Leichtgängigkeit der Regeleinheit zu gewährleisten, sollte der Thermostat von Zeit zu Zeit auf ganz warm und ganz kalt gestellt werden.



## Maße (siehe Seite 10)



## Durchflussdiagramm (siehe Seite 10)

Freier Durchfluss bei 0,3 MPa:



**Bedienung** (siehe Seite 9)

**Serviceteile** (siehe Seite 15)



**Reinigung**

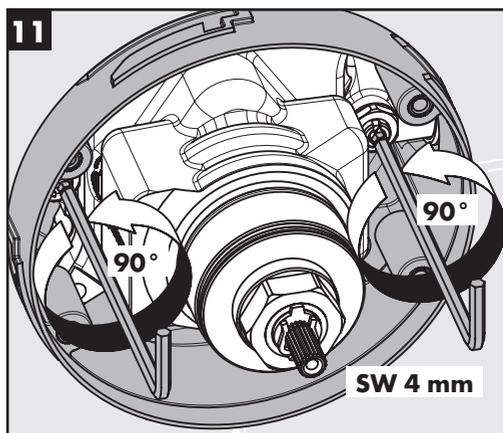
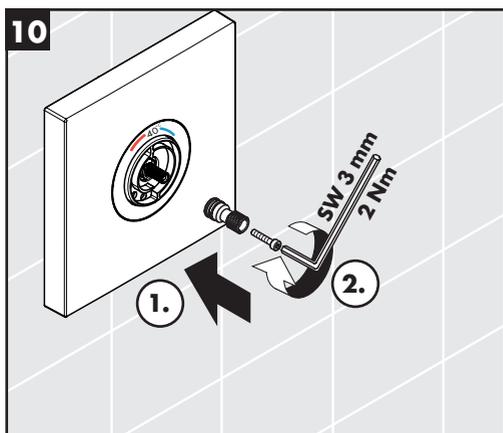
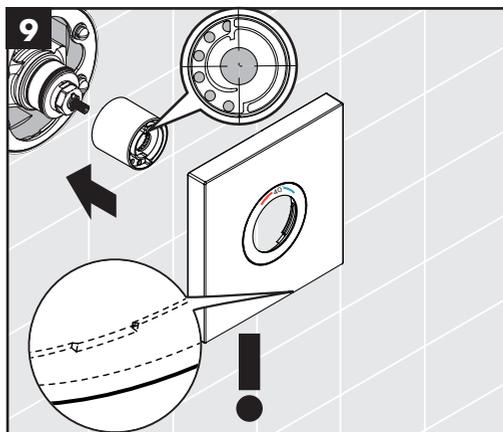
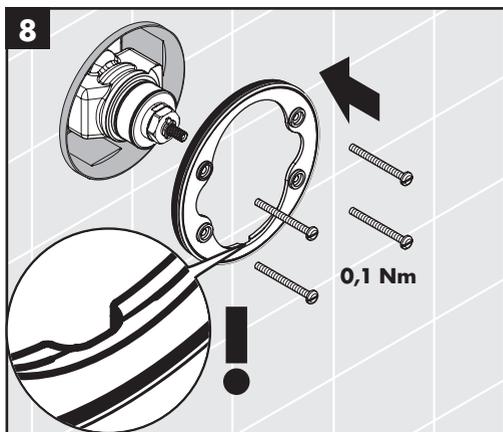
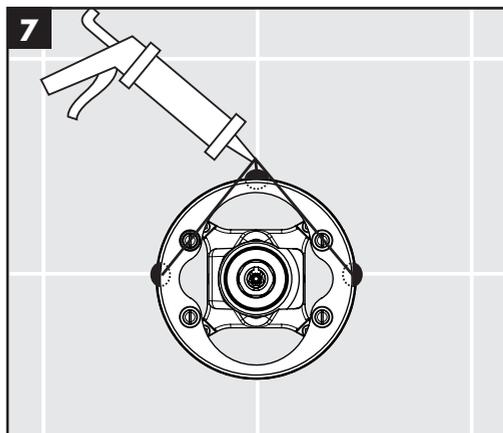
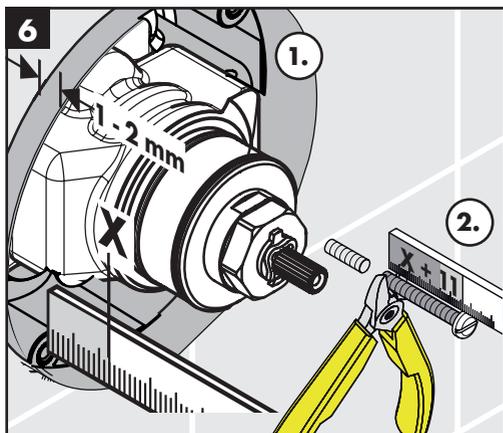
siehe beiliegende Broschüre

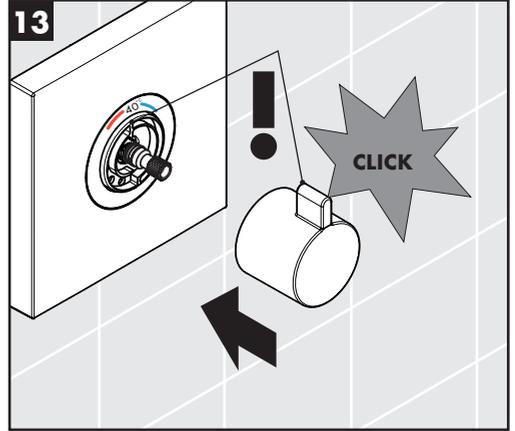
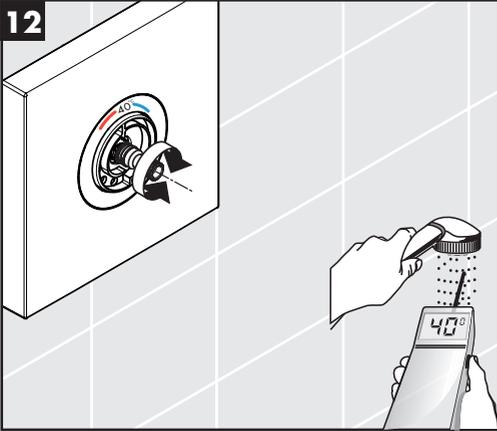
<b>Störung</b>	<b>Ursache</b>	<b>Abhilfe</b>
Wenig Wasser	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Versorgungsdruck nicht ausreichend</li> <li>- Schmutzfangsiebe verschmutzt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leitungsdruck prüfen</li> <li>- Schmutzfangsiebe vor dem Thermostat und auf der Regeleinheit reinigen</li> </ul>
Kreuzfluss, warmes Wasser wird bei geschlossener Armatur in die Kaltwasserleitung gedrückt oder umgekehrt	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siebdichtung der Brause verschmutzt</li> <li>- Rückflussverhinderer verschmutzt / defekt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen</li> <li>- Rückflussverhinderer reinigen ggf. austauschen</li> </ul>
Auslauftemperatur stimmt nicht mit der eingestellten Temperatur überein	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermostat wurde nicht justiert</li> <li>- Zu niedrige Warmwassertemperatur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Thermostat justieren</li> <li>- Warmwassertemperatur erhöhen auf 42 °C bis 65 °C</li> </ul>
Temperaturregelung nicht möglich	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperaturregeleinheit verschmutzt oder verkalkt</li> <li>- Bei Neuinstallation Grundkörper falsch angeschlossen (Soll: kalt rechts, warm links) oder 180° verdreht eingebaut</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperaturregeleinheit reinigen ggf. austauschen</li> <li>- Funktionsblock um 180° verdreht einbauen</li> </ul>
Druckknopf der Sicherheitssperre ohne Funktion	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feder defekt</li> <li>- Druckknopf verkalkt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Feder bzw. Druckknopf reinigen u. leicht fetten, ggf. austauschen</li> </ul>

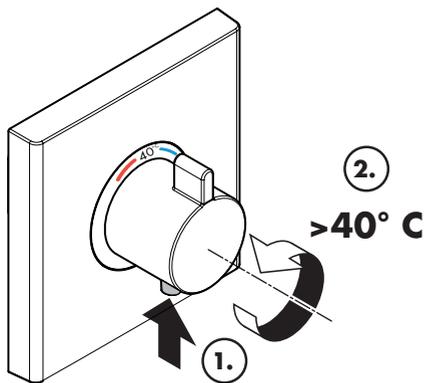
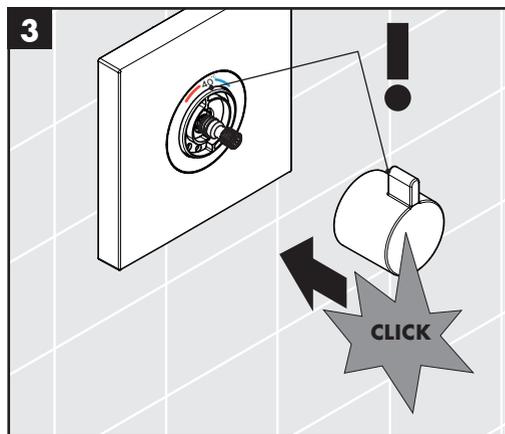
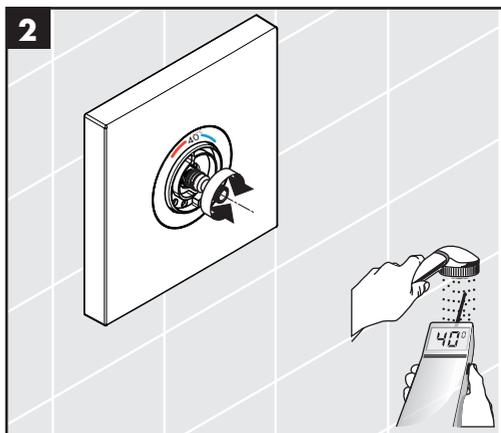
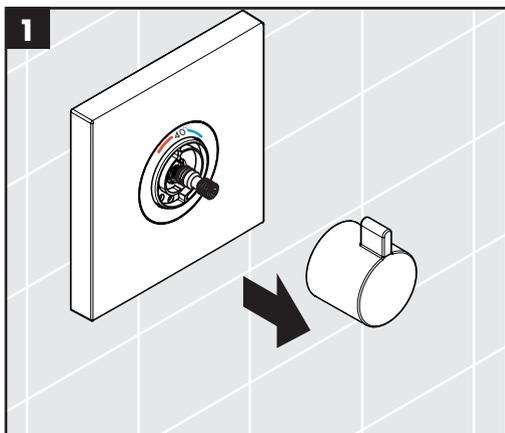


**Montage siehe Seite 6**





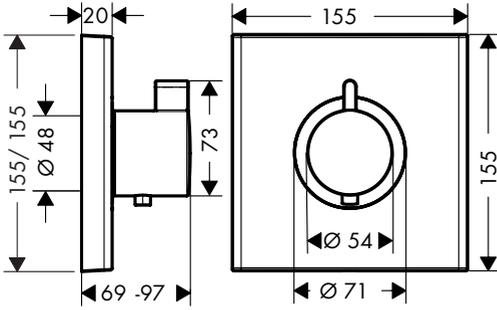






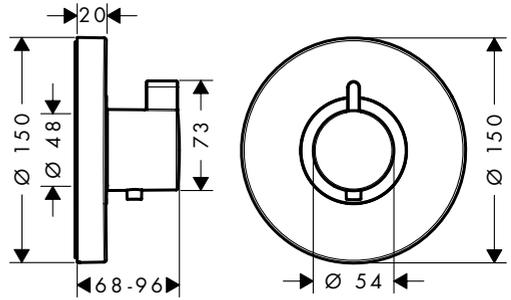
### ShowerSelect

15760003



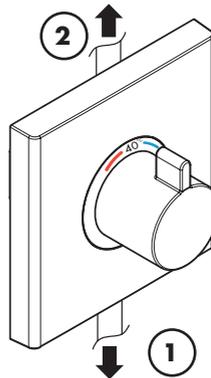
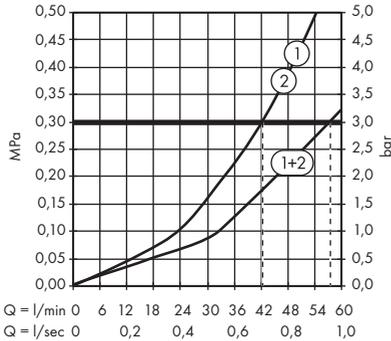
### ShowerSelect S

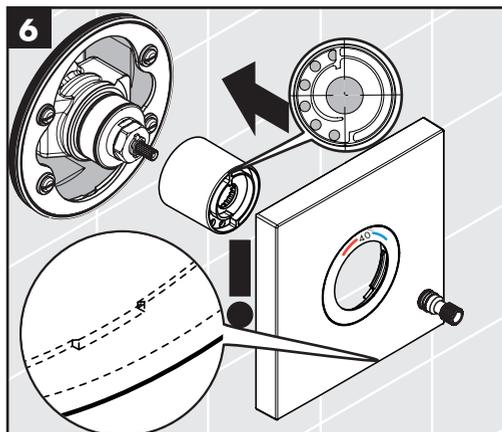
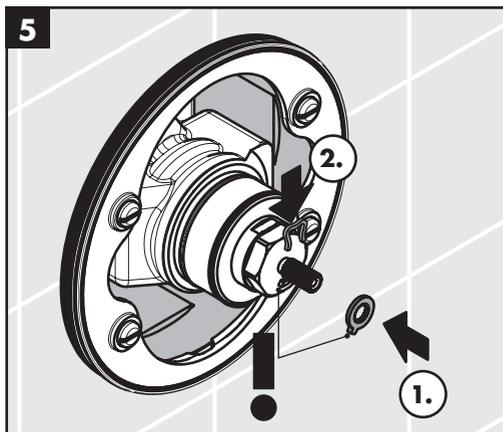
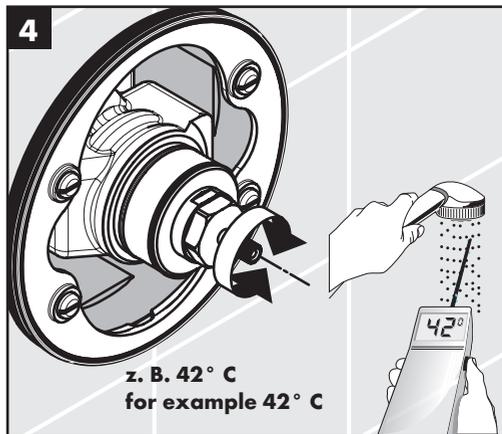
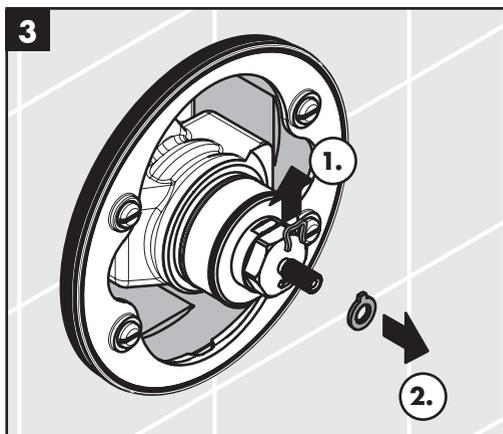
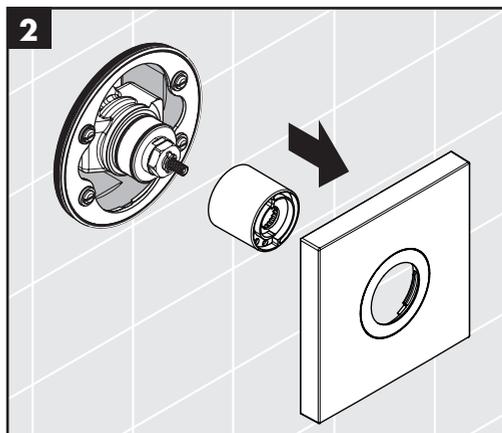
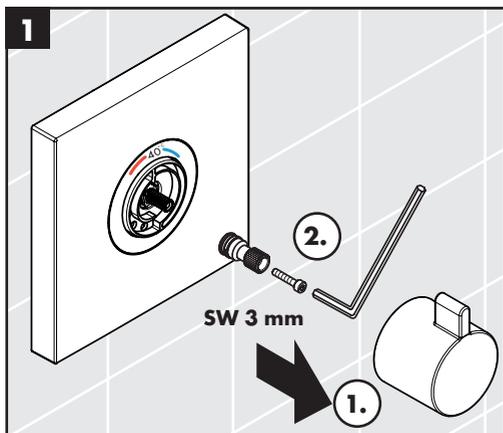
15741003



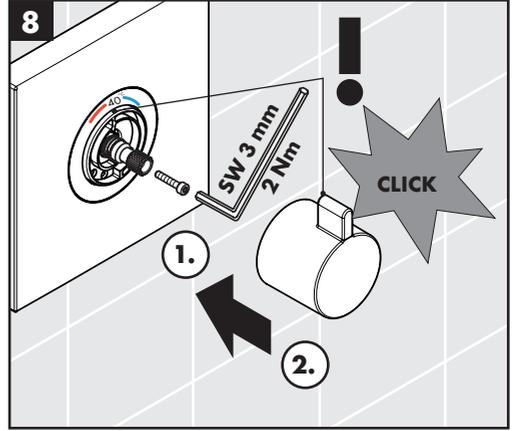
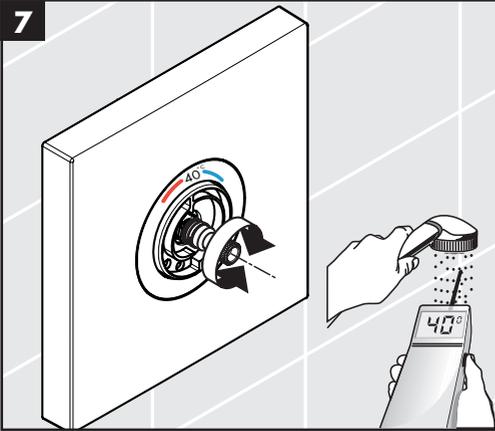
### ShowerSelect 15760003

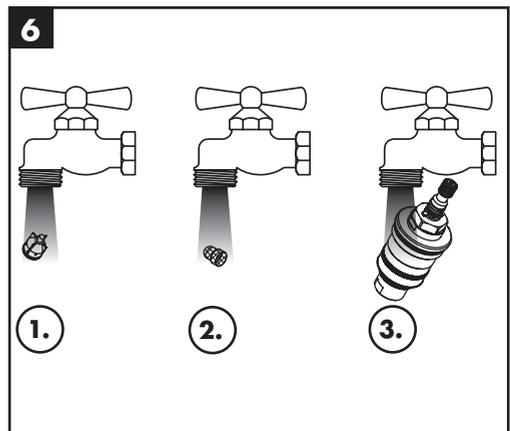
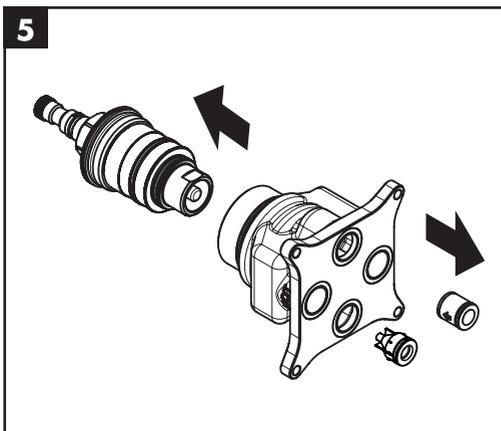
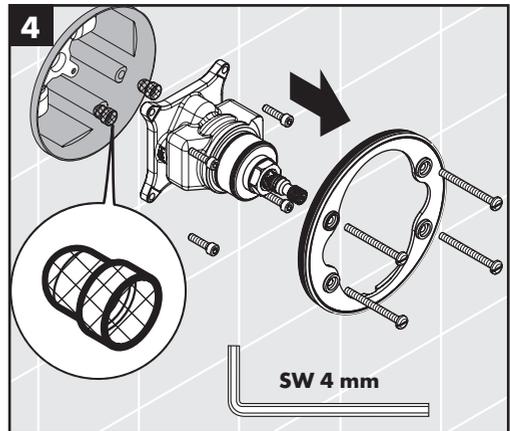
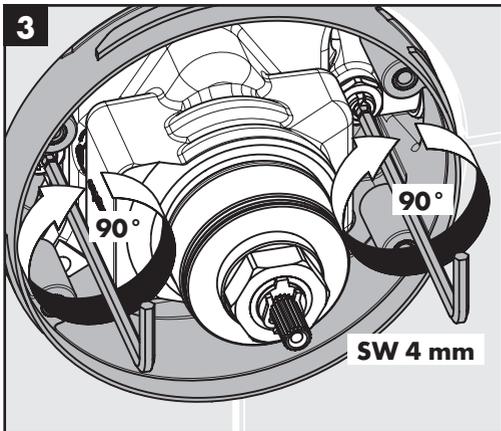
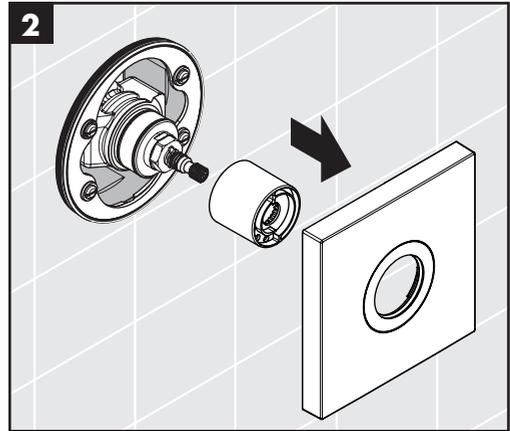
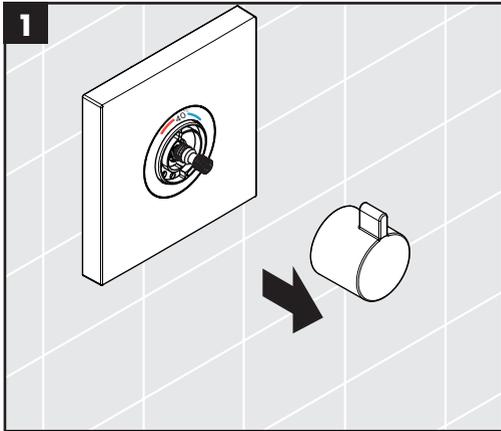
### ShowerSelect S 15741003

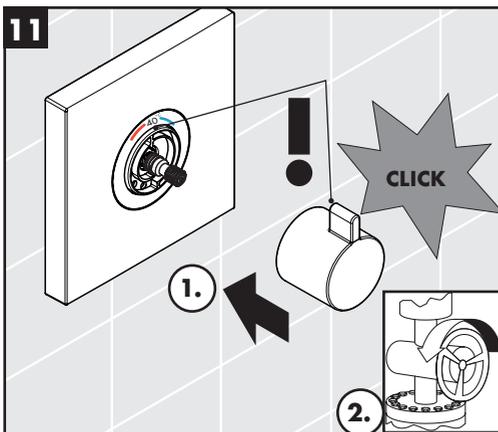
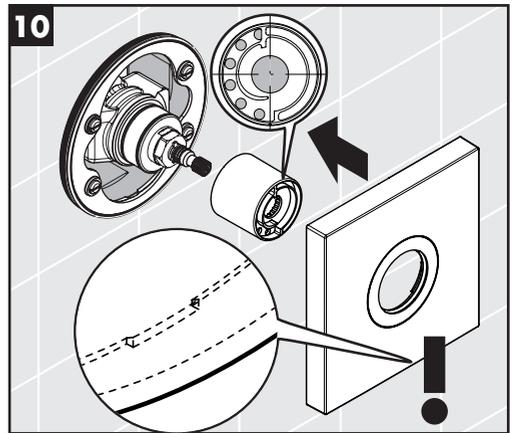
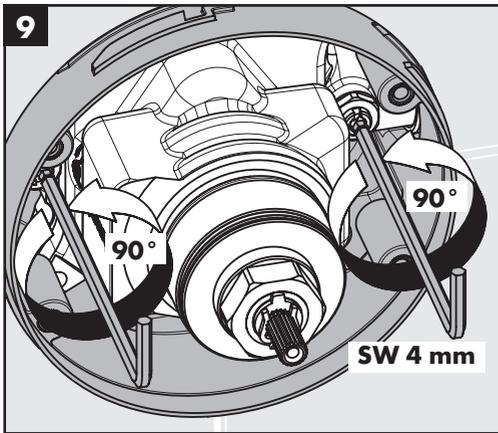
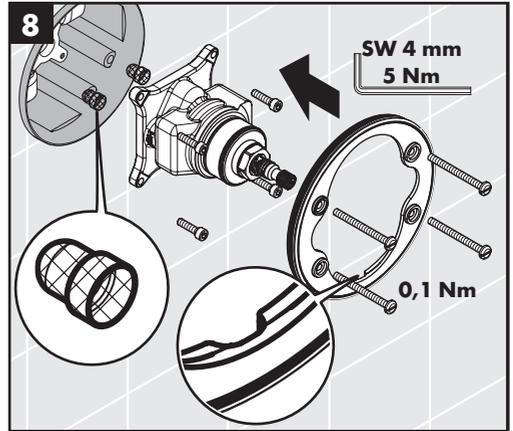
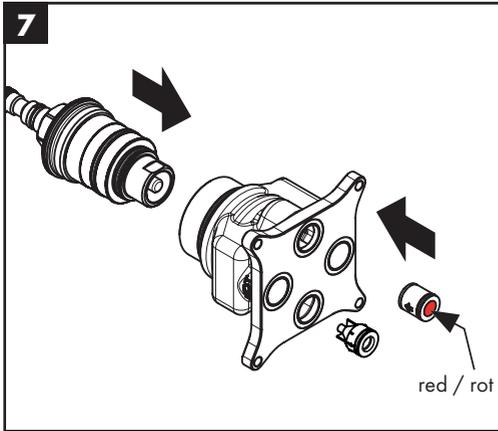


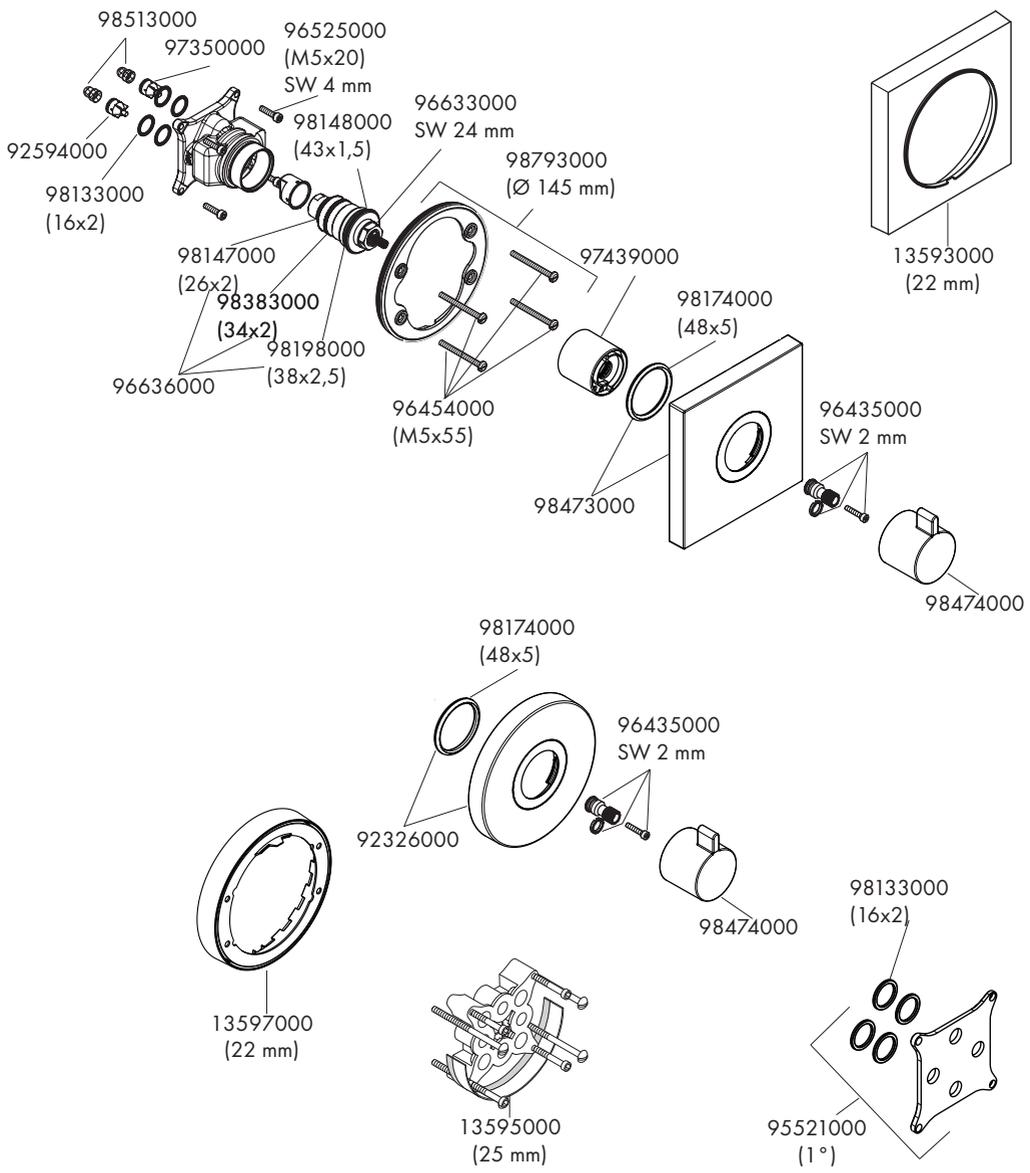


max.  
≈ 42 °C









---

**hansgrohe**

Hansgrohe · AuestraÙe 5 · 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440  
E-Mail: [info@hansgrohe.com](mailto:info@hansgrohe.com) · Internet: [www.hansgrohe.com](http://www.hansgrohe.com)

01/2017  
9.02236.31