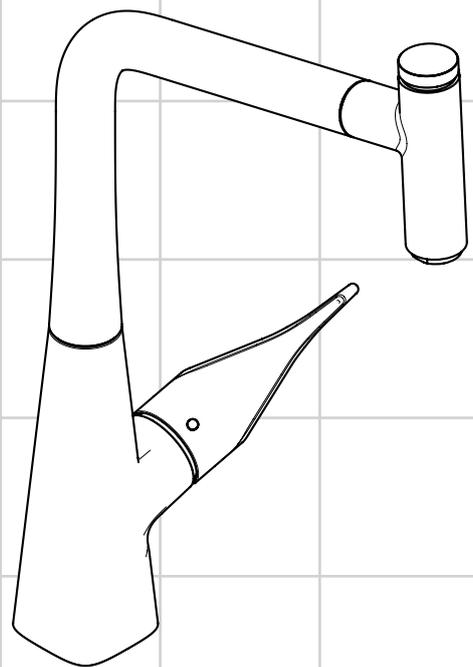


| | | |
|-----------|--|----------|
| DE | Gebrauchsanleitung / Montageanleitung | 2 |
| EN | Instructions for use / assembly instructions | 3 |



Metris Select 320 1jet
14884003



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



Sicherheitshinweise

- Bei der Montage müssen zur Vermeidung von Quetsch- und Schnittverletzungen Handschuhe getragen 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.
- Bei Erstinbetriebnahme und nach Wartungsarbeiten kann es durch Luft in der Armatur zu einem Geräusch kommen. Nach ca. 15 Aktivierungen der Armatur ist das Geräusch verschwunden.

Technische Daten

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Betriebsdruck: | max. 1 MPa |
| 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 |

Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

Symbolerklärung



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



Justierung (siehe Seite 6)

Einstellen der Warmwasserbegrenzung. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht zu empfehlen.



Maße (siehe Seite 8)



Durchflussdiagramm (siehe Seite 8)



Bedienung (siehe Seite 7)

- Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.
- Beim Öffnen der Armatur über den Hebelgriff kann kurzzeitig minimal Wasser am Auslauf austreten.
- Über den Hebelgriff wird die Armatur geöffnet und die gewünschte Temperatur eingestellt. Durch den stirnseitig am Auslauf befindlichen Select-Knopf kann der Wasserfluss pausiert werden. Bei längerer Nichtverwendung, z. B. über Nacht oder bei Verlassen des Hauses, muss die Armatur über den Hebelgriff vollständig geschlossen werden.



Wartung (siehe Seite 7)

Rückflussverhinderer müssen gemäß DIN EN 1717 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).



Serviceteile (siehe Seite 9)



Reinigung (siehe beiliegende Broschüre)

| Störung | Ursache | Abhilfe |
|--|---|---|
| Armatur schwergängig | - Kartusche defekt, verkalkt | - Kartusche austauschen |
| Armatur tropft | - Kartusche defekt | - Kartusche austauschen |
| Geringer Durchfluss mit geöffnetem Select-Ventil nach dem Tausch des Ventils | - Falsches Select-Ventil verbaut | - Select-Ventil austauschen (#98463000) |
| Wasseraustritt im Bereich des Schwenkauslaufes | - O-Ring defekt | - O-Ring austauschen |
| Wasseraustritt am Befestigungsschaft | - Anschlusschläuche nicht ganz in den Grundkörper eingeschraubt | - Anschlusschläuche von Hand festziehen |
| | - O-Ring am Anschluss Schlauch defekt | - O-Ring austauschen |
| Zu niedrige Warmwassertemperatur | - Warmwasserbegrenzung falsch eingestellt | - Warmwasserbegrenzung einstellen |
| Select-Knopf schwergängig | - Select-Knopf verschmutzt | - Select-Knopf reinigen und O-Ring 95962000 (19x1,5) fetten (siehe Seite 9) |





Safety Notes

-  Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
-  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.
- During initial start-up and after servicing, air in the fittings can cause noise. After switching the jet on and off about 15 times, the noise will stop.

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. 70°C |
| Recommended hot water temp.: | 65°C |
| Thermal disinfection: | max. 70°C / 4 min |

The product is exclusively designed for drinking water!

Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!



Adjustment (see page 6)

To adjust the hot water limiter. Using a hot water limiter in combination with a continuous flow water heater is not recommended.



Dimensions (see page 8)



Flow diagram

(see page 8)



Operation (see page 7)

- Hansgrohe recommends not to use as drinking water the first half liter of water drawn in the morning or after a prolonged period of non-use.
- Minor leaking may occur briefly at the spout when opening the fitting via the lever.
- Use the lever to open the tap and set the desired temperature. The water flow can be paused by pressing the Select button on the face side of the spout. When the tap is not used for a longer period of time, f.e. when retiring at night or leaving the house, it must be closed completely by means of the lever.



Maintenance (see page 7)

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



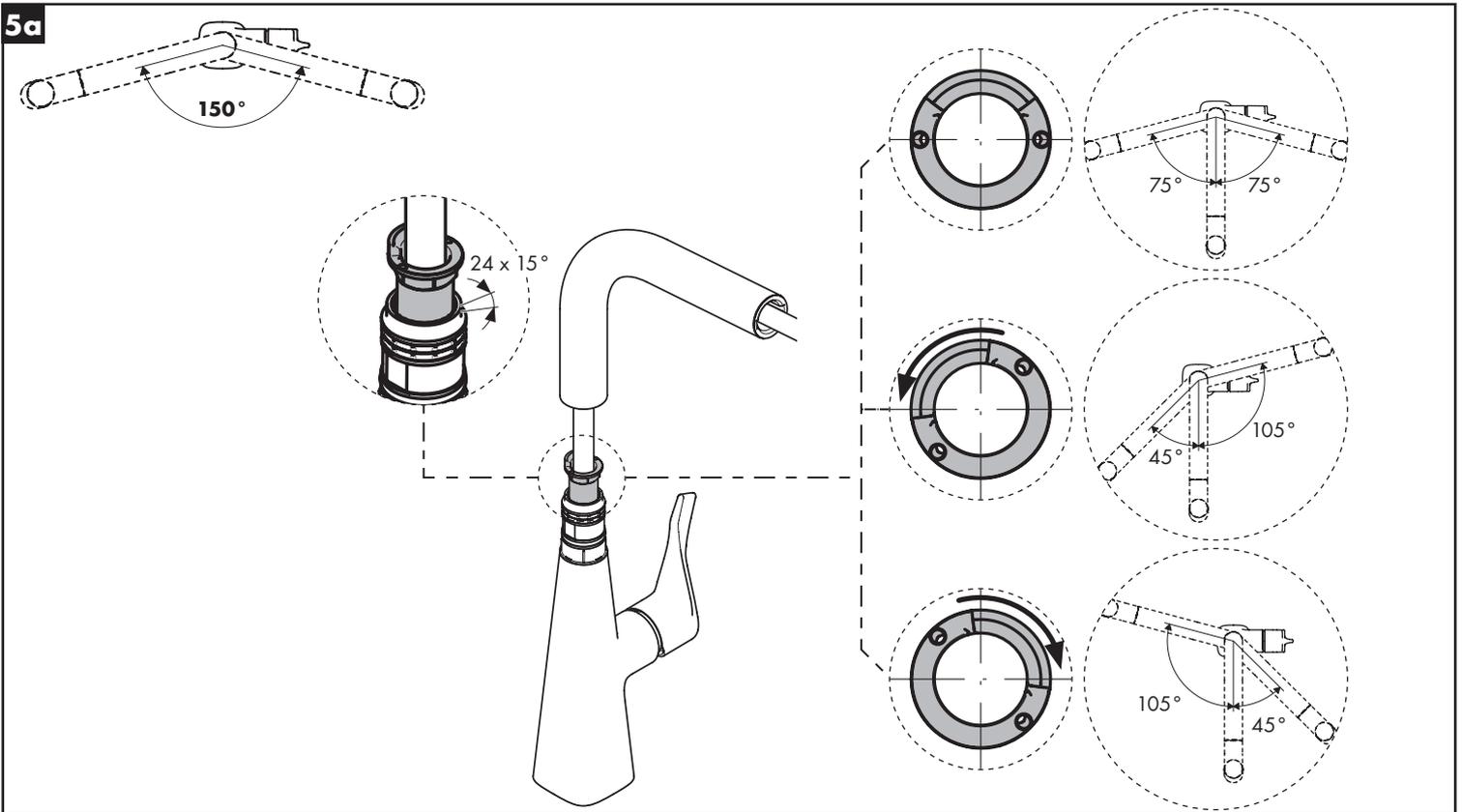
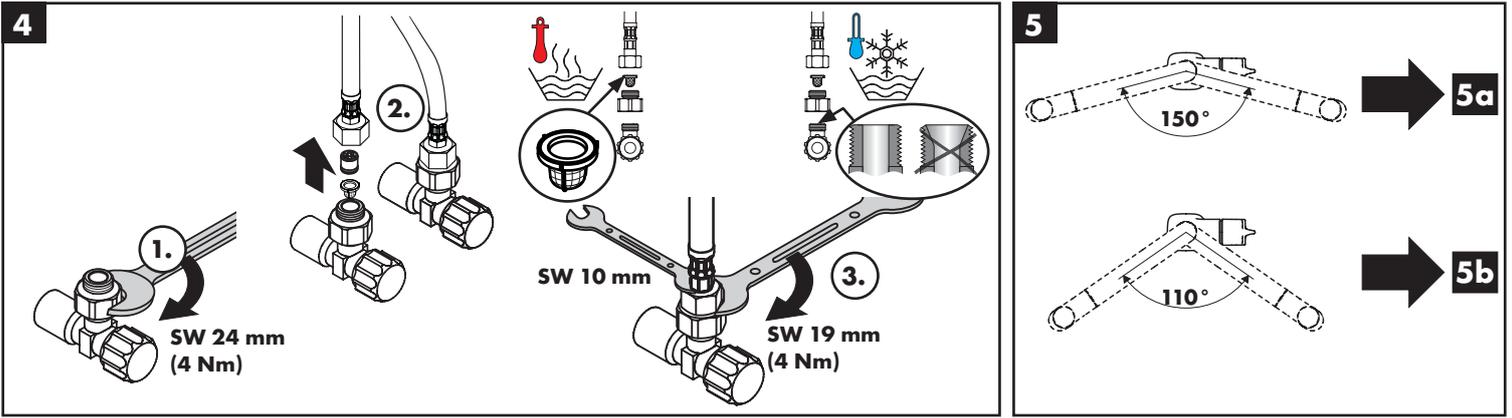
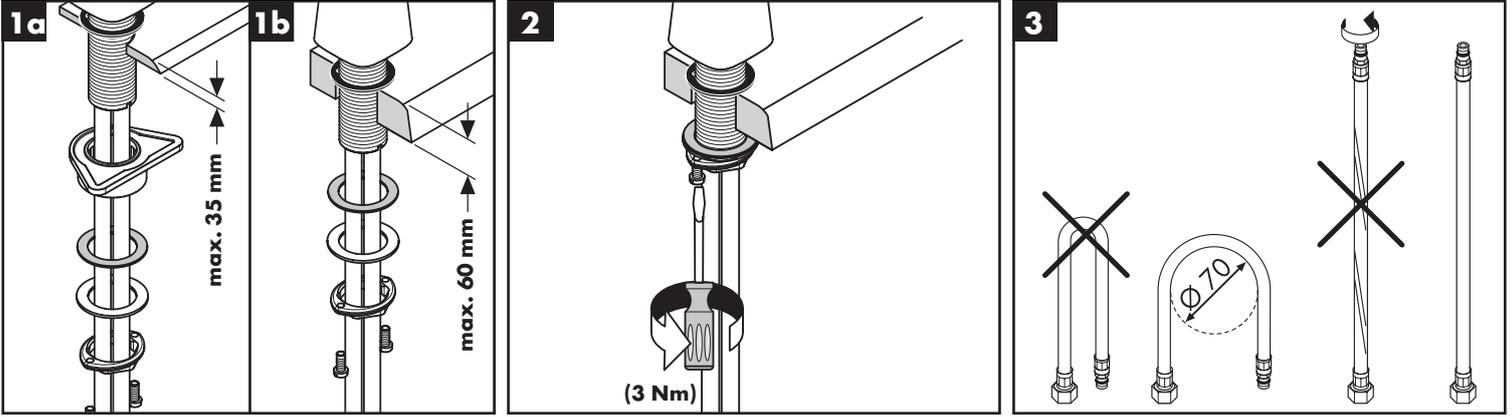
Spare parts (see page 9)

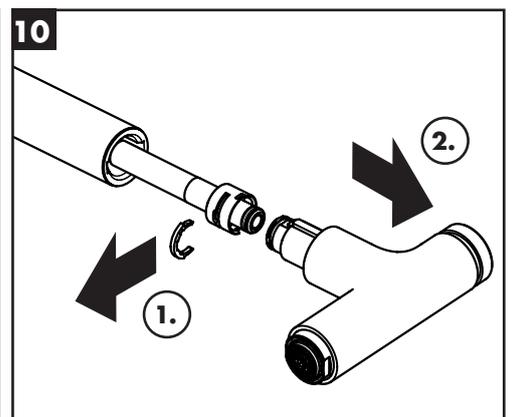
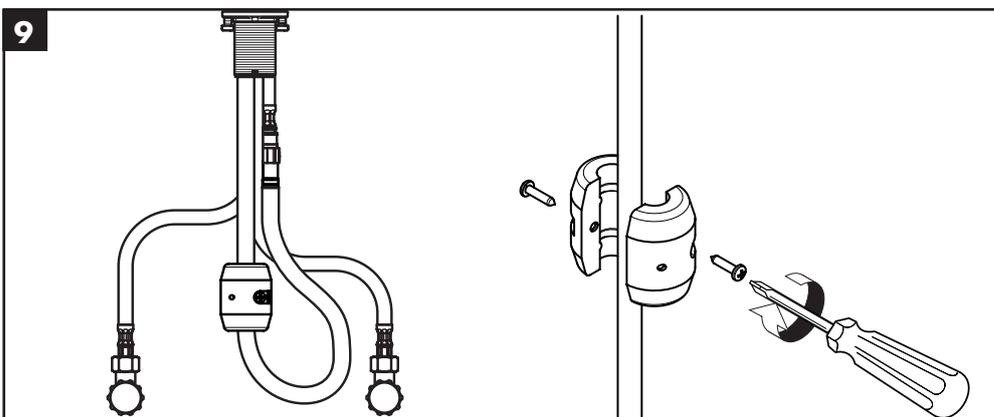
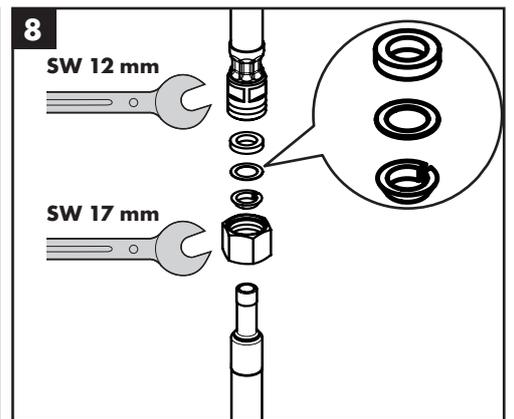
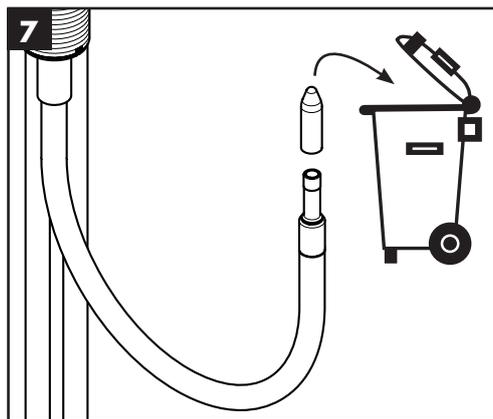
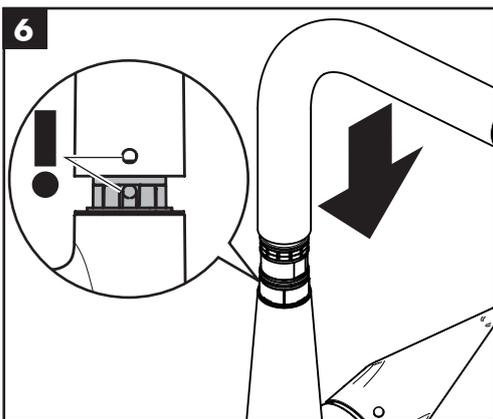
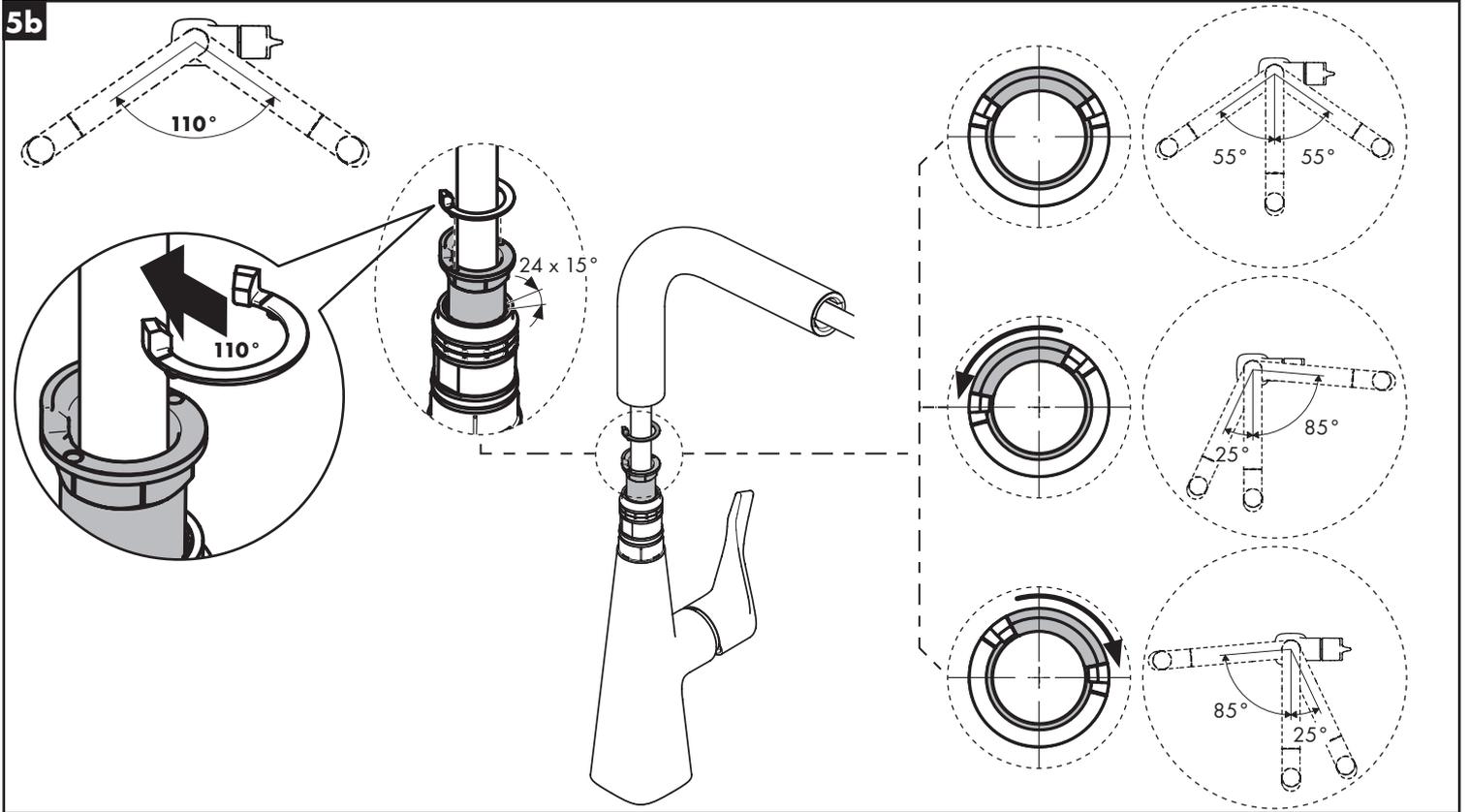


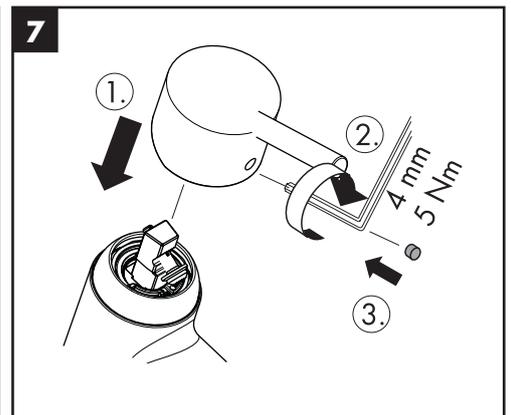
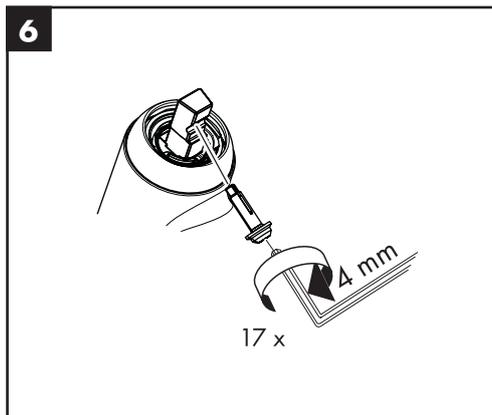
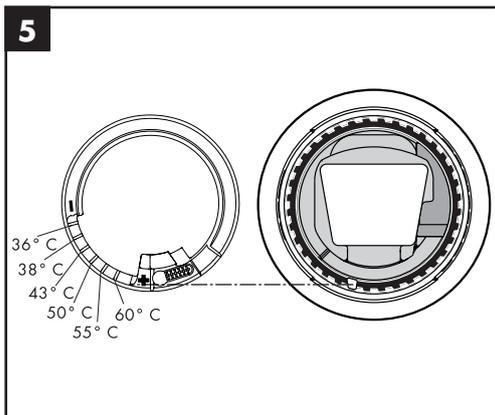
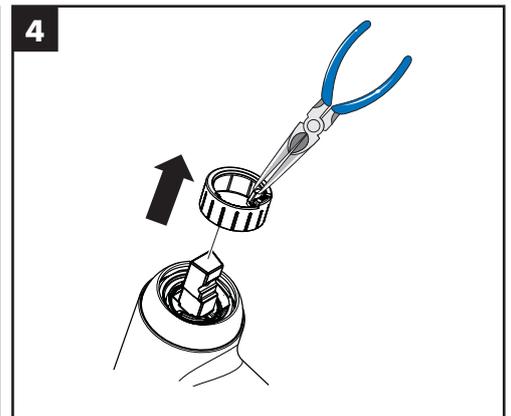
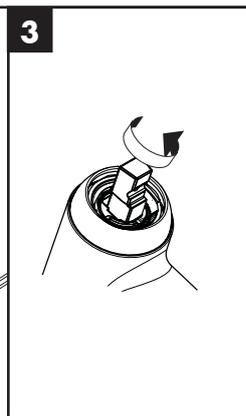
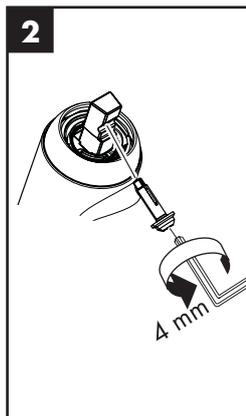
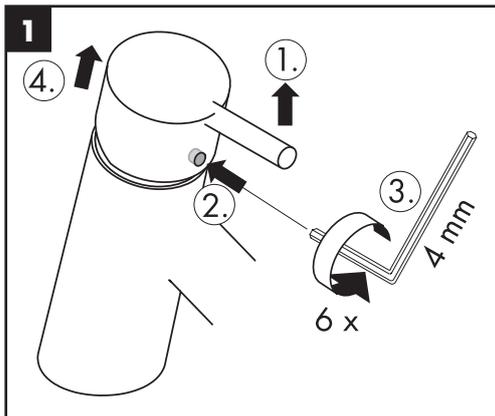
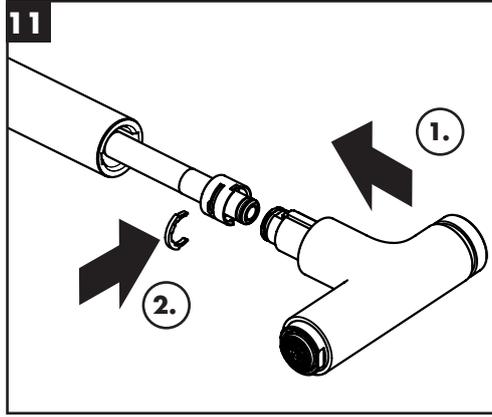
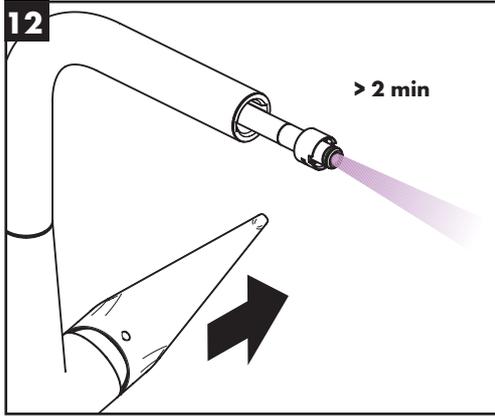
Cleaning (see enclosed brochure)

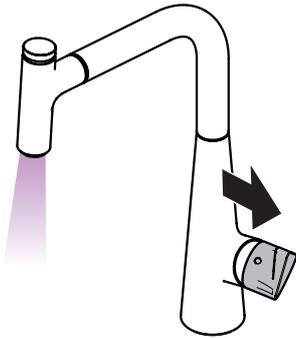
| Fault | Cause | Remedy |
|--|---|--|
| Mixer stiff | - Cartridge defective, calcified | - Exchange cartridge |
| Mixer dripping | - Cartridge defective | - Exchange cartridge |
| Low flow with Select valve after valve replacement | - Improper Select valve installed | - Replace Select valve (#98463000) |
| Water escaping in area of swivel spout | - O-ring defective | - Exchange O-ring |
| Water escaping at the threaded base | - connection hoses not completely screwed into basic body | - Tighten connection hoses by hand |
| | - O-ring at the connection hose defective. | - Exchange O-ring |
| Hot water temperature too low | - Hot water limiter incorrectly set | - Set hot water limiter |
| Select button stiff | - Select button soiled | - Clean Select button and grease 95962000 (19x1,5) O-ring (see page 9) |



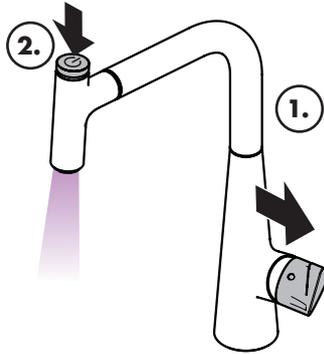




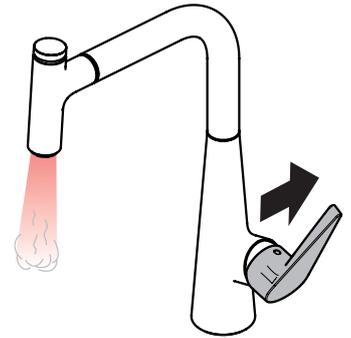




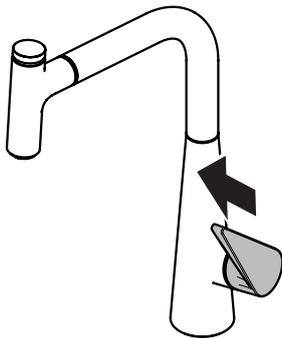
öffnen / open



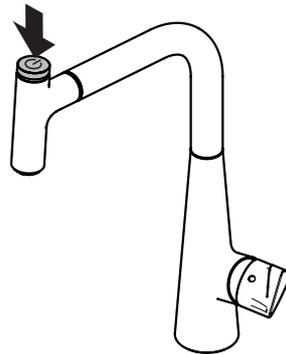
öffnen / open



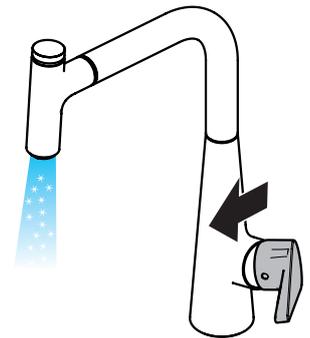
warm / hot



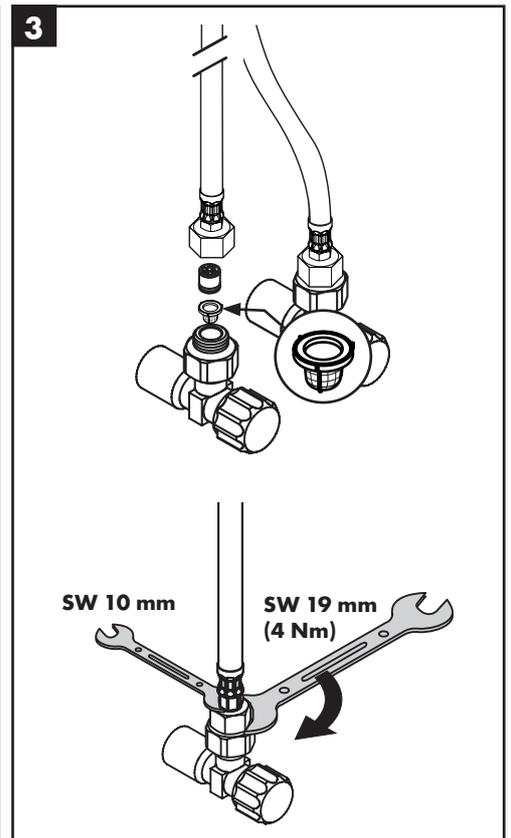
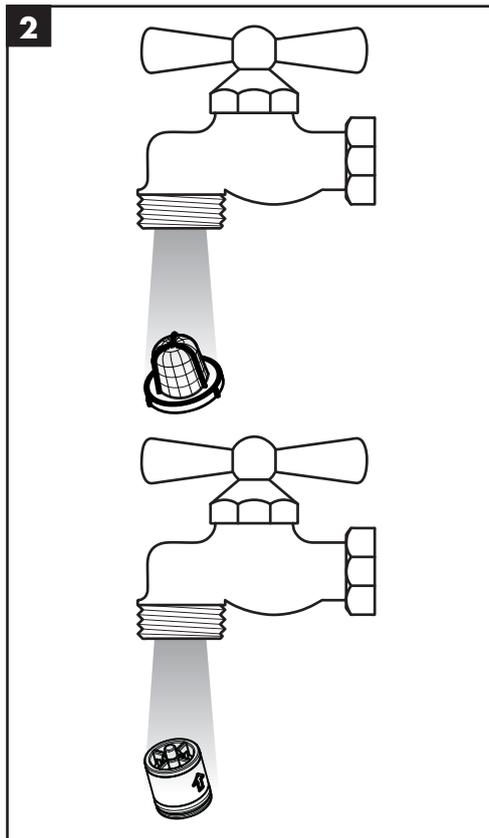
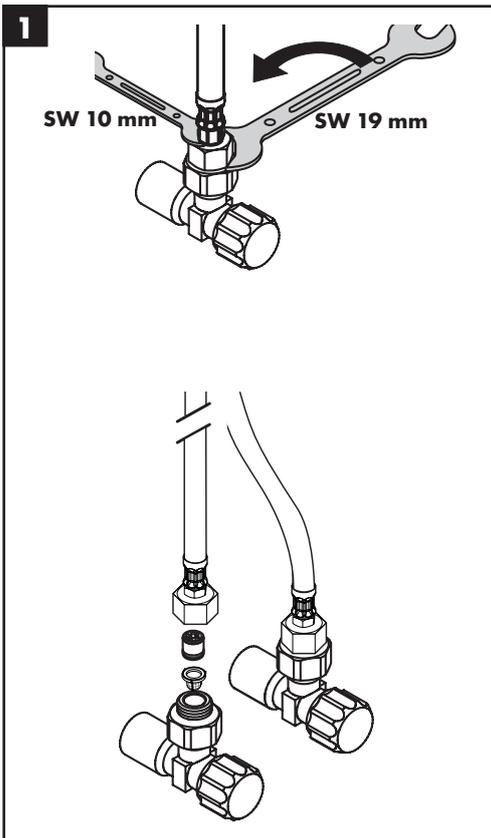
schließen / close

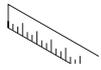


schließen / close

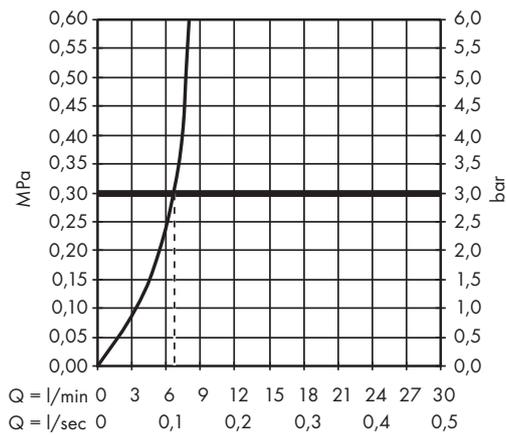
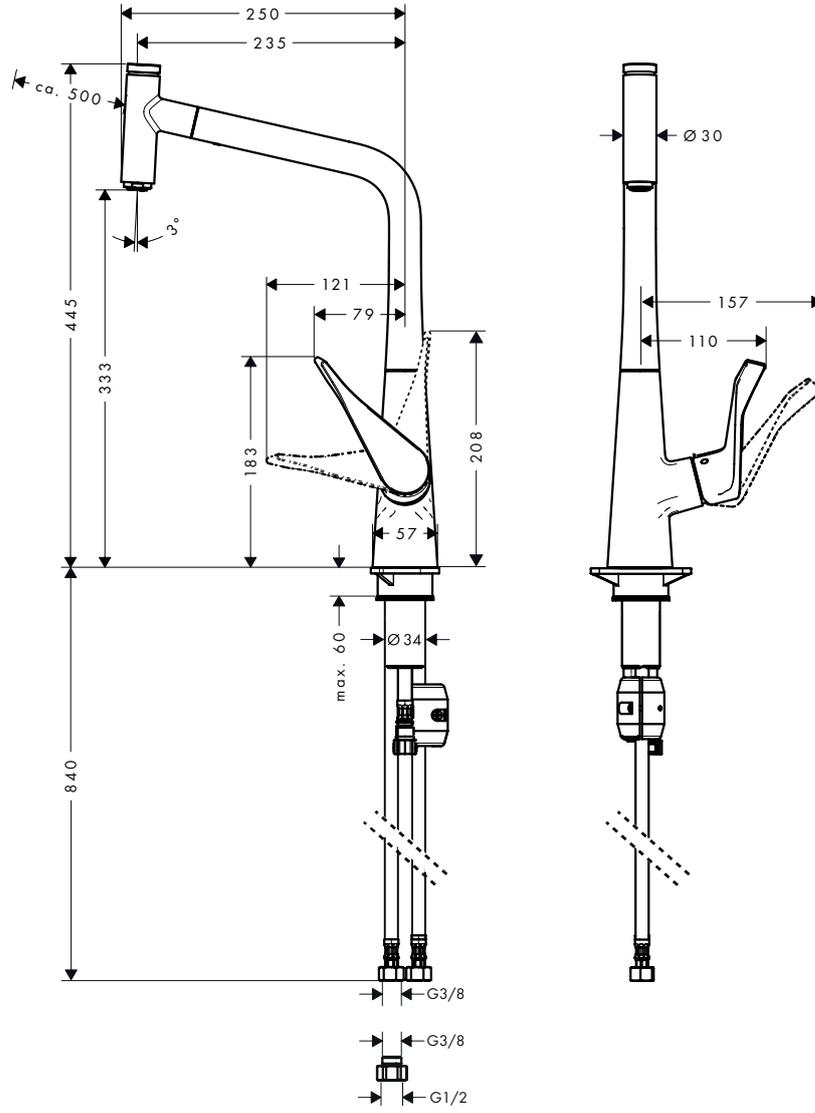


kalt / cold





Metris Select 320 1jet
14884003



hansgrohe

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

09/2017
9.02784.32