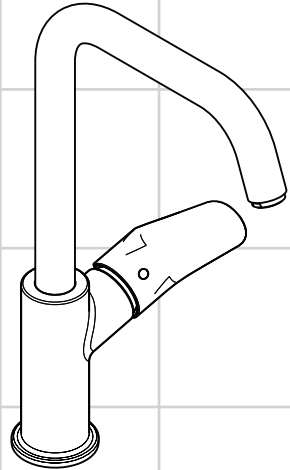


DE Gebrauchsanleitung / Montageanleitung

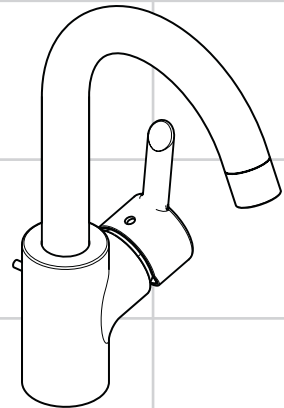
2

EN Instructions for use / assembly instructions

3



Focus
31609009



Focus S
31710009



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.
- ⚠ Das Produkt darf nur zu Bade-, Hygiene- und Körperreinigungszwecken eingesetzt werden.
- ⚠ Große Druckunterschiede zwischen den Kalt- und Warmwasseranschlüssen müssen ausgeglichen werden.

Montagehinweise

- Die Armatur muss nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- Bei Problemen mit dem Durchlauferhitzer oder wenn mehr Wasserdurchsatz gewünscht wird, kann der EcoSmart® (Durchflussbegrenzer), der hinter dem Luftsprudler sitzt, entfernt werden.

Technische Daten

Armatur serienmäßig mit EcoSmart® (Durchflussbegrenzer)

Betriebsdruck:	max. 1 MPa
Empfohlener Betriebsdruck:	0,1 – 0,5 MPa
Prüfdruck:	1,6 MPa
(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)	
Heißwassertemperatur:	max. 80 °C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65 °C

Hansgrohe Armaturen können in Verbindung mit hydraulisch und thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern eingesetzt werden, wenn der Fließdruck mindestens 0,15 MPa beträgt.

Symbolerklärung



Einhandmischer mit Warmwasserbegrenzung, Justierung siehe Seite 10. In Verbindung mit Durchlauferhitzern ist eine Warmwassersperre nicht notwendig.



Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!



Reinigung

siehe beiliegende Broschüre.



Maße (siehe Seite 6)



Durchflussdiagramm (siehe Seite 6)

- ① mit EcoSmart®
- ② ohne EcoSmart®



Bedienung (siehe Seite 11)



Serviceteile (siehe Seite 8)



Sonderzubehör

Montageschlüssel 58085000 (nicht im Lieferumfang enthalten)






Installationskit (nicht im Lieferumfang enthalten)





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.
-  The hot and cold supplies must be of equal pressures.

Installation Instructions

- The fitting must be installed, flushed and tested after the valid norms.
- If the instantaneous water heater causes problems or if you wish to increase the water flow, the EcoSmart® (flow limiter) located behind the aerator can be removed.

Technical Data

This mixer series-produced with EcoSmart®
(flow limiter)

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

Hansgrohe mixers can be used together with hydraulically and thermally controlled continuous flow heaters if the flow pressure is at least 0,15 MPa.

Symbol description



To adjust the hot water limiter on single lever mixers, please see page 10. No adjustment is necessary when using a continuous flow water heater.



Do not use silicone containing acetic acid!



Cleaning

see enclosed brochure.



Dimensions (see page 6)



Flow diagram

(see page 6)

- ① with EcoSmart®
- ② without EcoSmart®



Operation (see page 11)



Spare parts (see page 8)



Special accessories

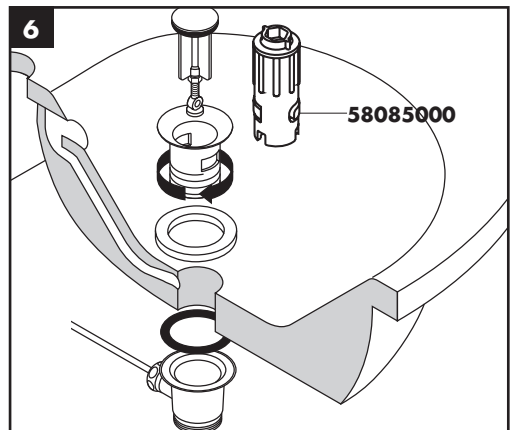
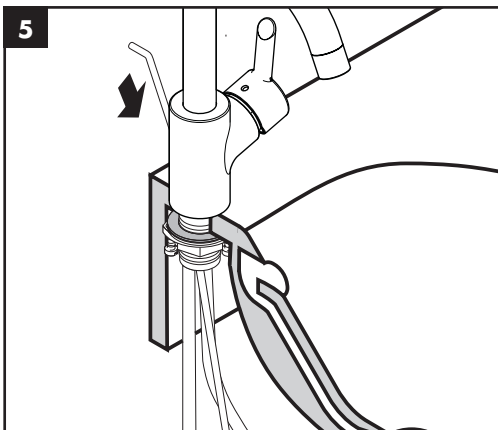
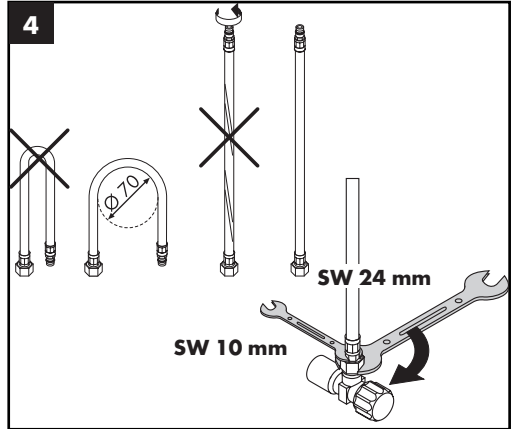
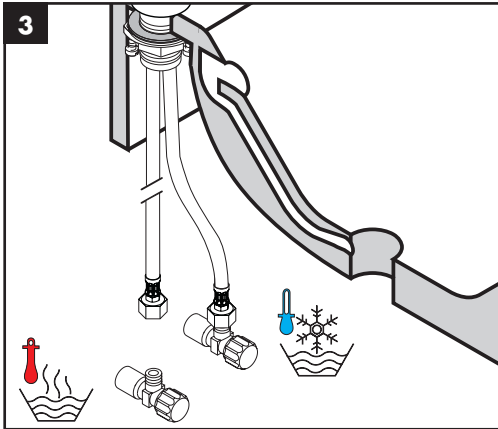
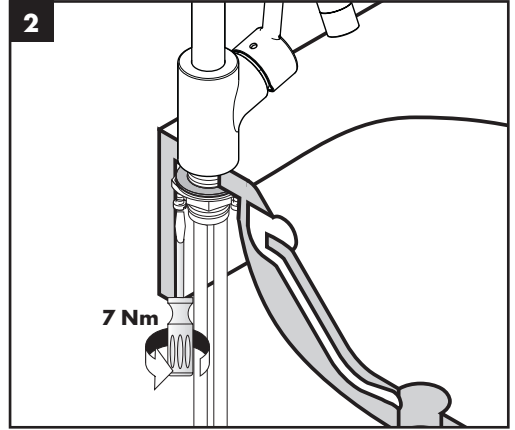
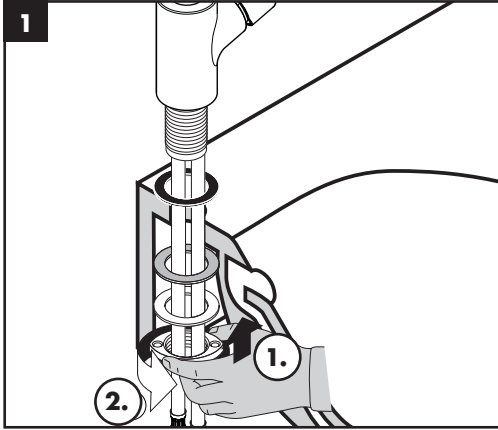
special tool 58085000 (order as an extra)

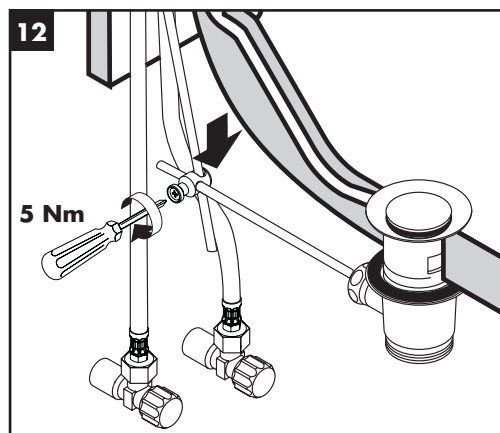
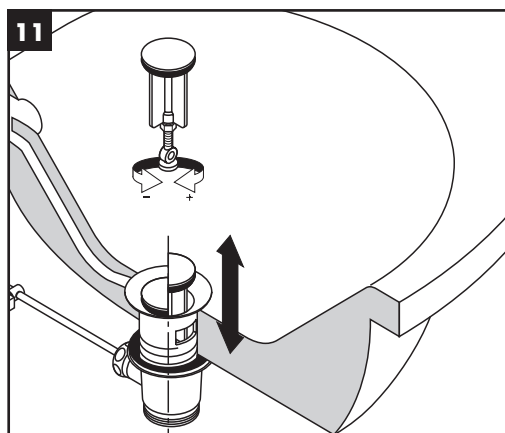
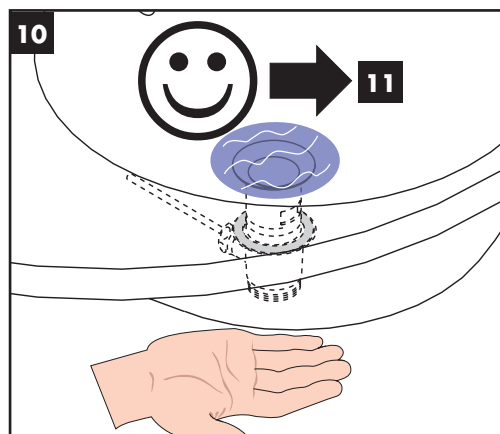
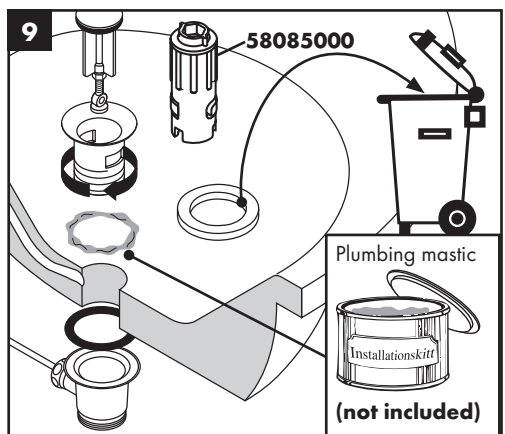
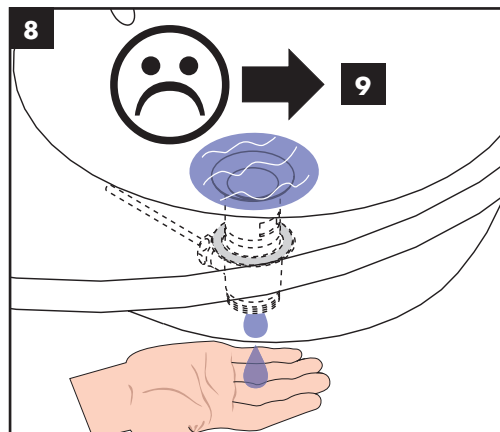
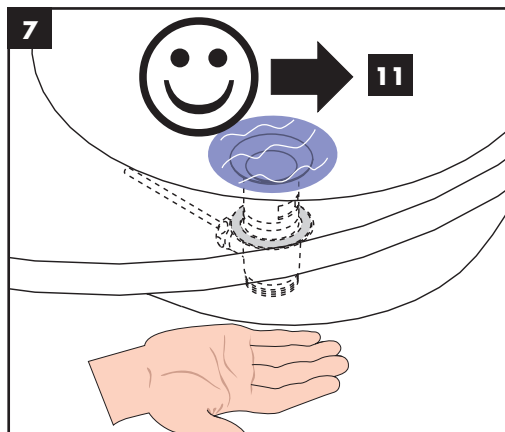


Installation putty (order as an extra)



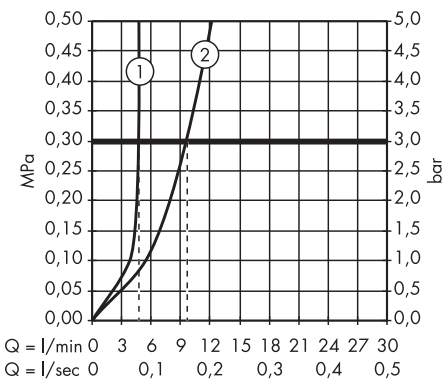
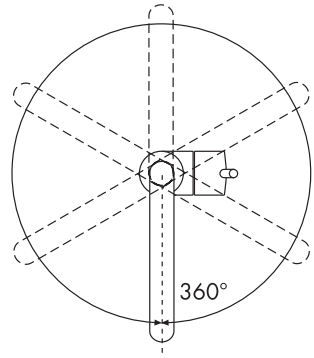
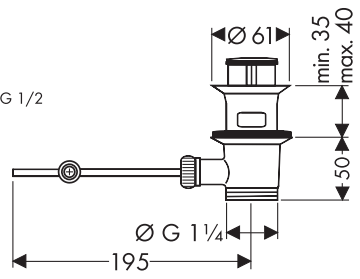
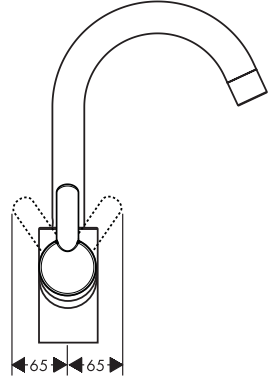
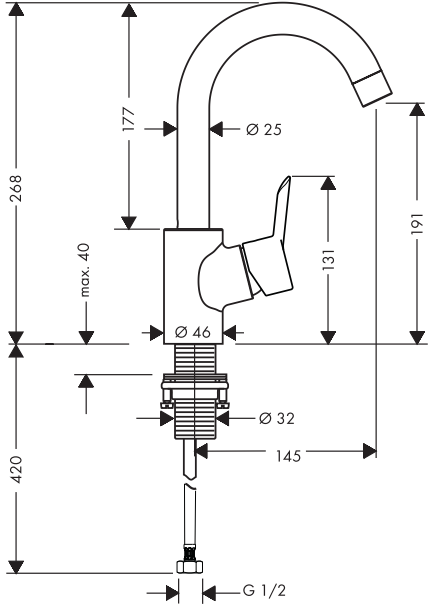
Assembly see page 4

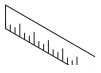




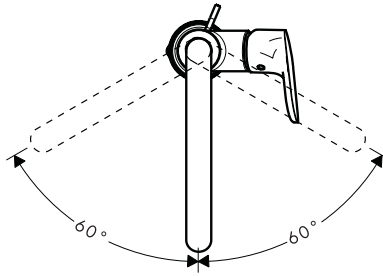
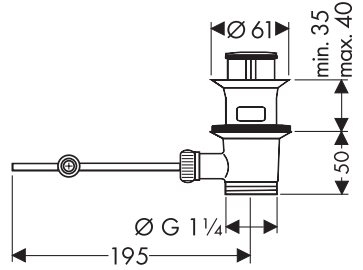
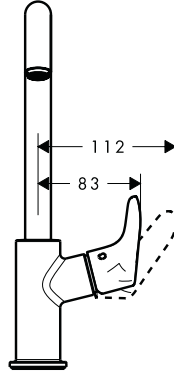
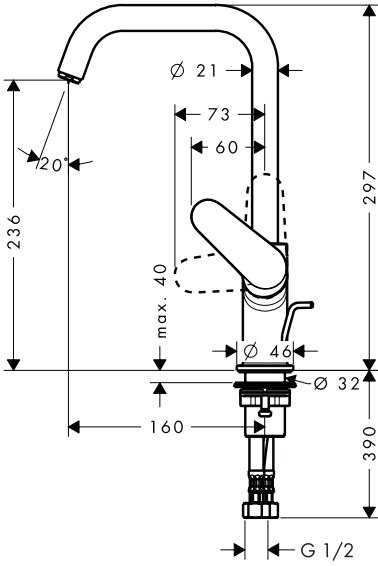


Focus S 31710009

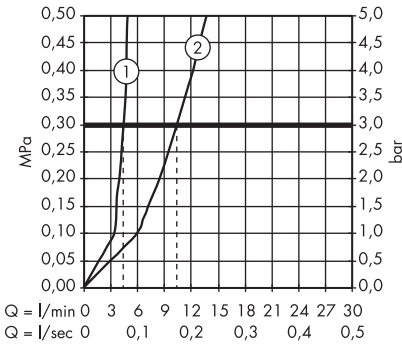




Focus
31609009

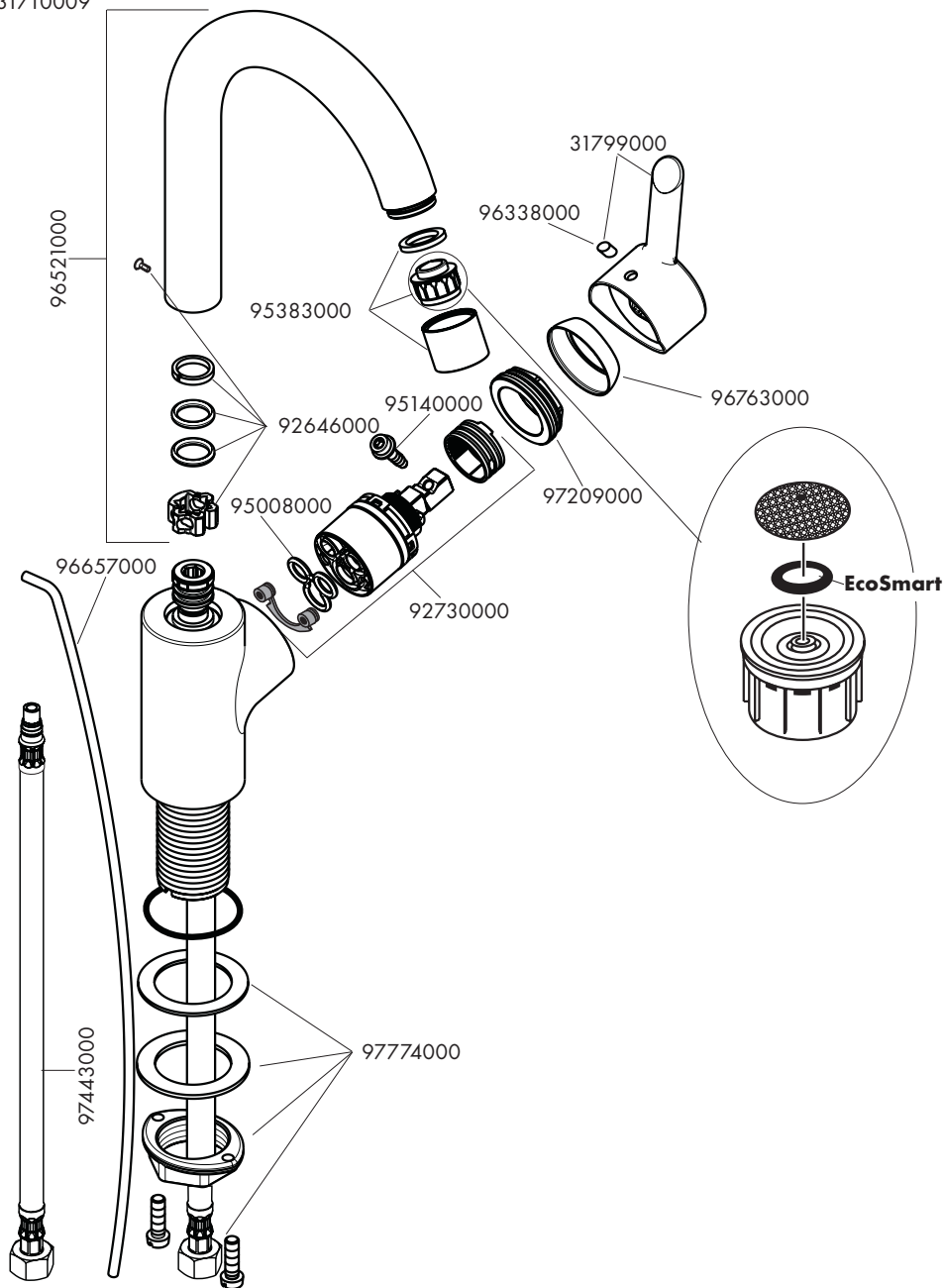


Focus
31609009



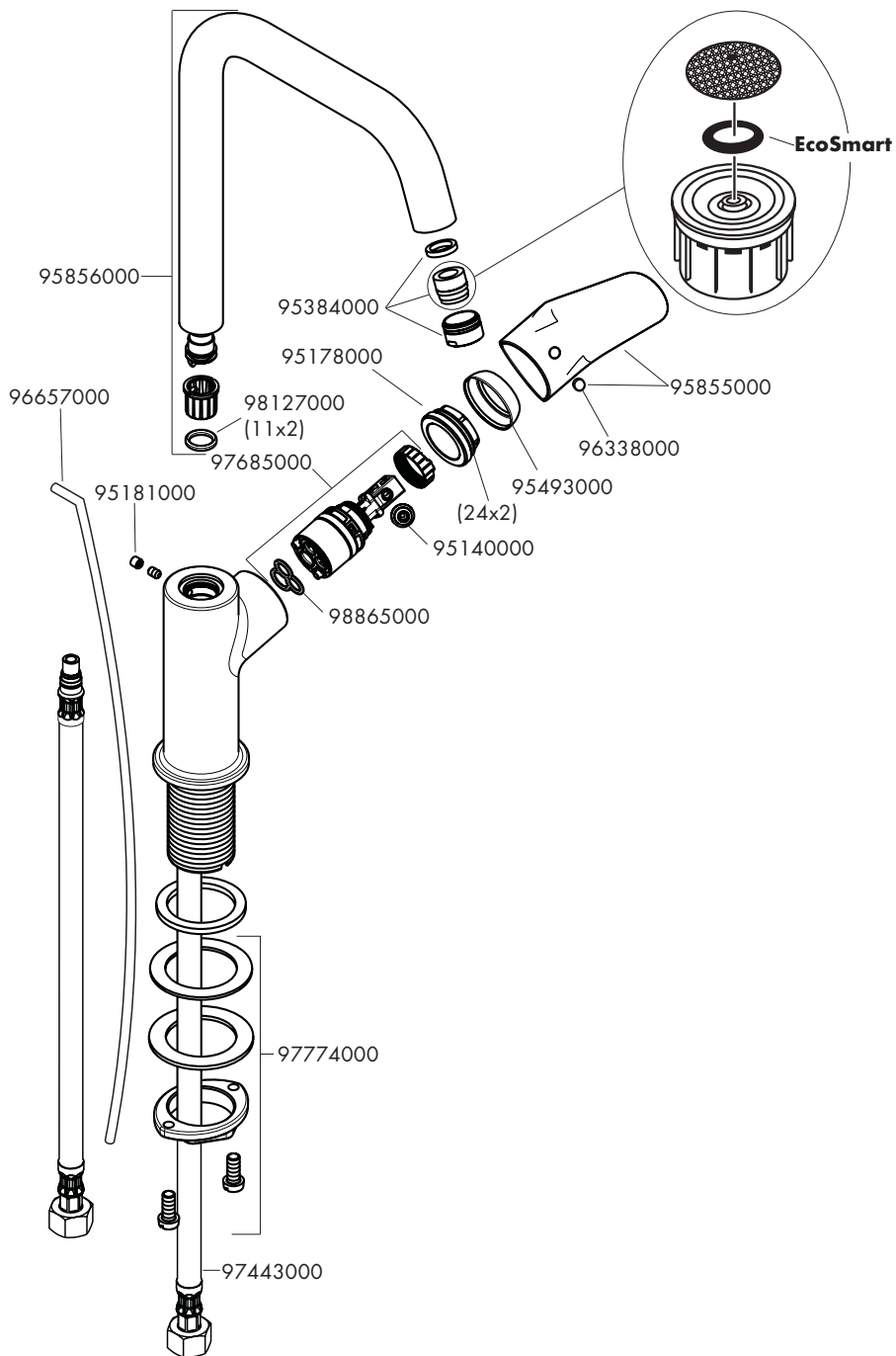


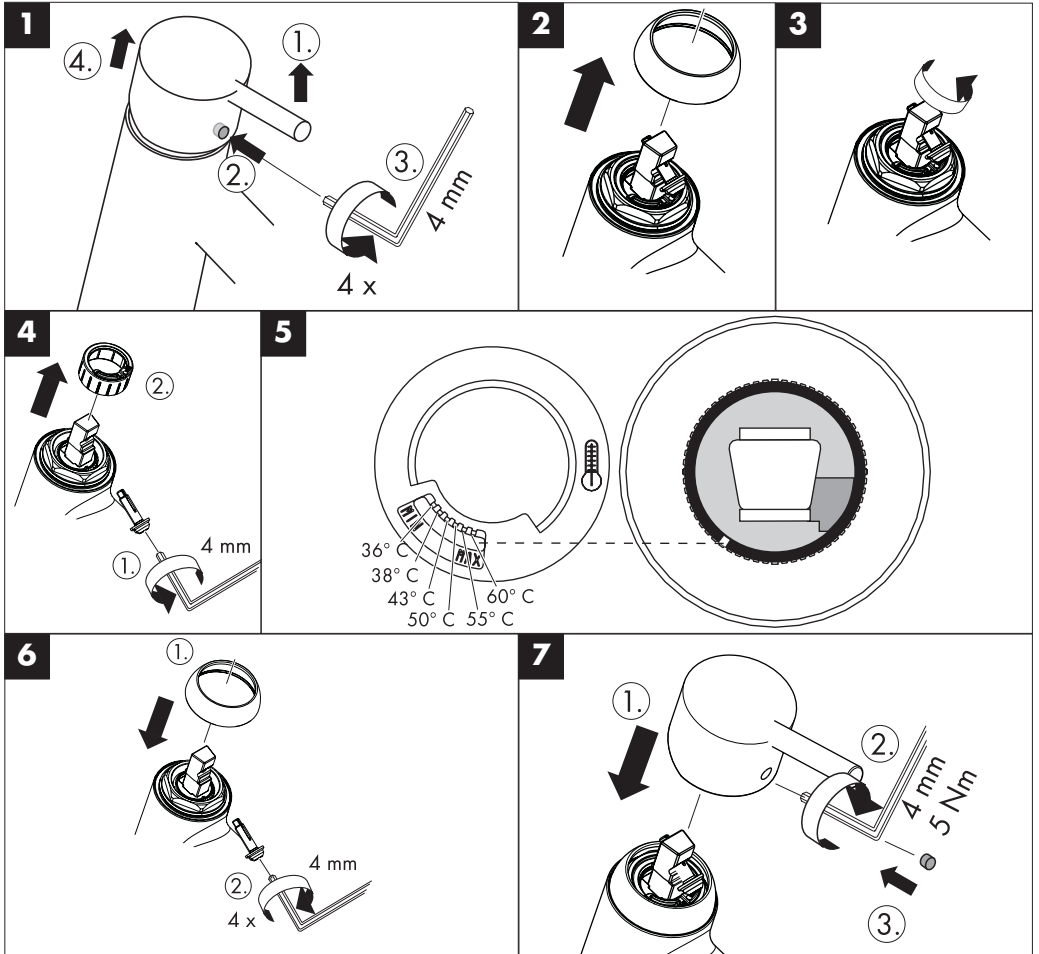
Focus S
31710009

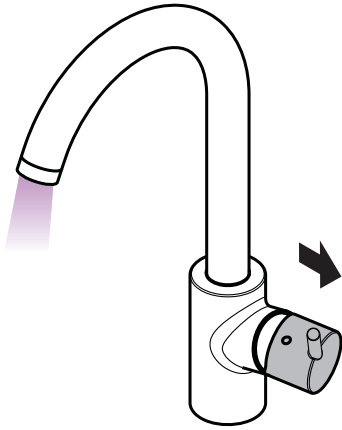




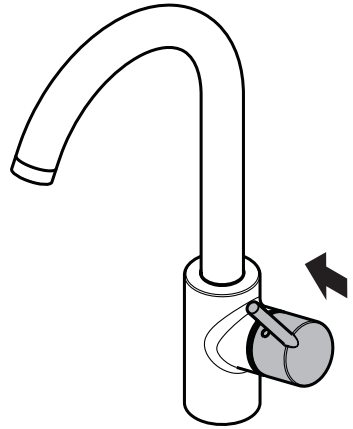
Focus
31609009



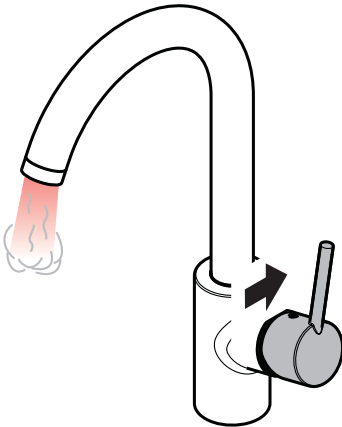




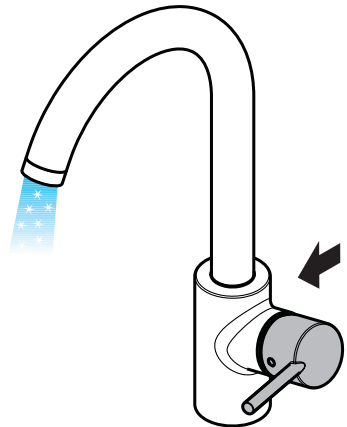
öffnen / open



schließen / close



warm / hot



kalt / cold

hansgrohe

Hansgrohe - Postfach 1145 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

06/2011
9.04753.62