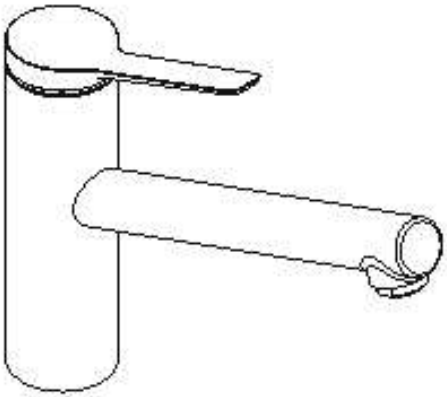
hansgrohe


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

**Zesis M33 150 1jet**
74802XX3

## 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.

## 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. 60 °C |
| Thermal disinfection: | 70 °C / 4 min |

- The product is exclusively designed for drinking water!
- This product is in compliance with the lead free requirements of the clause A5G4 of National Construction Code (NCC) 2022 Volume Three - Plumbing Code of Australia.

## Symbol description

Do not use silicone containing acetic acid!

**Adjustment** (see page 8)

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 4)

**Flow diagram** (see page 4)

**Spare parts** (see page 10)

30 = Colors
00 = Chrome Plated
67 = Matt Black

**Cleaning** (see page 11)

**Operation** (see page 9)

- 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.
- After periods of prolonged non-use, but at least every third day, the fittings must be opened with the handle in hot and cold position to prevent stagnation in the connecting lines. Let the water run until the water temperature is constant.

| Fault | Cause | Remedy |
|---|---|---|
| Insufficient water | · Aerator calcified, dirty | · Clean aerator, replace as necessary |
| Mixer stiff | · Cartridge defective, calcified | · Exchange cartridge |
| Mixer dripping | · Cartridge defective | · Exchange cartridge |
| Water escaping in area of swivel spout | · O-ring defective | · Exchange O-ring |
| Water escaping at the threaded base | · O-ring at the connection hose defective. | · Exchange O-ring |
| Hot water temperature too low | · Hot water limiter incorrectly set | · Set hot water limiter |



**Assembly** (see page 5)

## 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.

## 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. 60 °C |
| Thermische Desinfektion: | 70 °C / 4 min |

- Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!
- Dieses Produkt entspricht den Anforderungen hinsichtlich Bleifreiheit gemäß Klausel A5G4 des National Construction Code (NCC) 2022, Band 3 - Plumbing Code of Australia (Australischer Sanitärkodex).

## Symbolerklärung

Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

**Justierung** (siehe Seite 8)

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

**Maße** (siehe Seite 4)

**Durchflussdiagramm** (siehe Seite 4)

**Serviceteile** (siehe Seite 10)

XX – Farbcodierung
00 – Chrom
67 – Mattschwarz

**Reinigung** (siehe Seite 11)

**Bedienung** (siehe Seite 9)

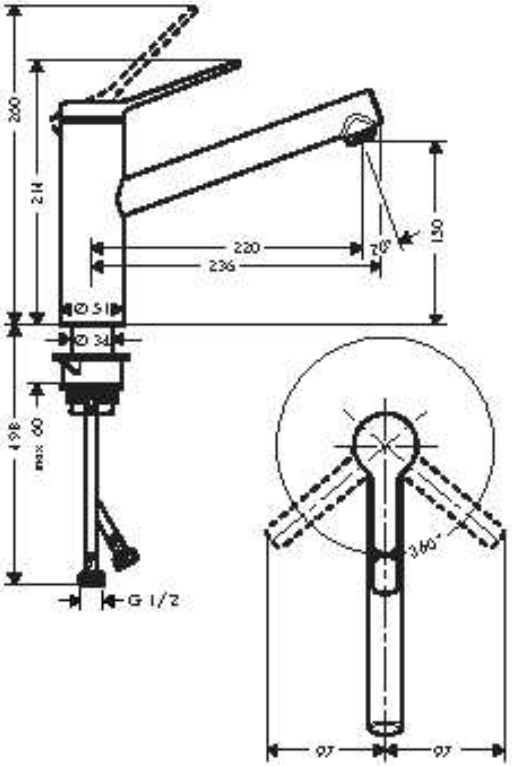
- Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.
- Um eine Stagnation in den Anschlussleitungen zu vermeiden, muss nach längeren Gebrauchspausen, mindestens aber jeden dritten Tag, die Armatur in Griffstellung heiß und kalt geöffnet werden bis eine gleichbleibende Auslauftemperatur erreicht ist.

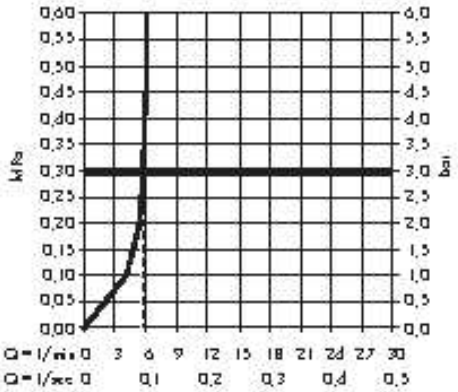
| Störung | Ursache | Abhilfe |
|---|---|---|
| Wenig Wasser | · Luftsprudler verkalkt, verschmutzt | · Luftsprudler reinigen / austauschen |
| Armatur schwergängig | · Kartusche defekt, verkalkt | · Kartusche austauschen |
| Armatur tropft | · Kartusche defekt | · Kartusche austauschen |
| Wasseraustritt im Bereich des Schwenkauslaufes | · O-Ring defekt | · O-Ring austauschen |
| Wasseraustritt am Befestigungsschaft | · O-Ring am Anschlussschlauch defekt | · O-Ring austauschen |
| Zu niedrige Warmwassertemperatur | · Warmwasserbegrenzung falsch eingestellt | · Warmwasserbegrenzung einstellen |

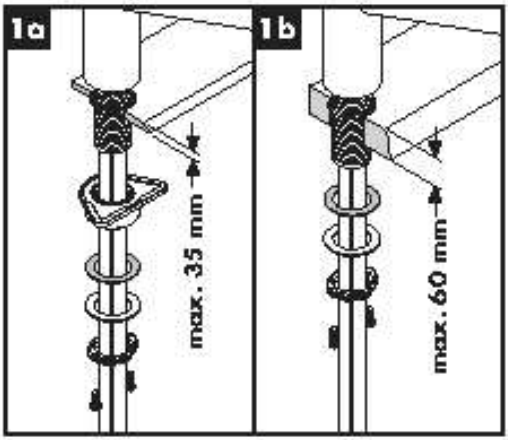
**Montage** (siehe Seite 5)

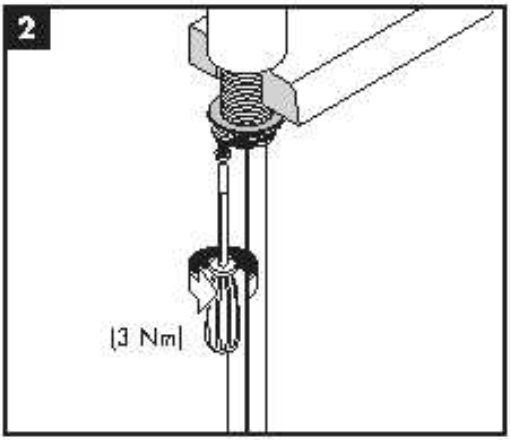
**Zesis M33 150 1 jet**

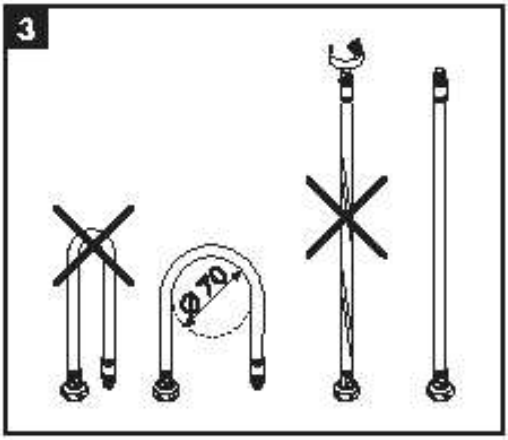
74802XX3

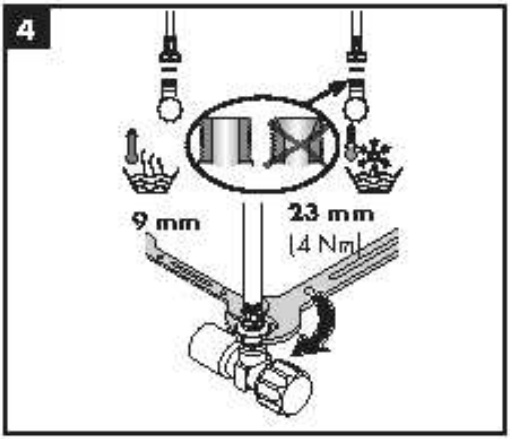


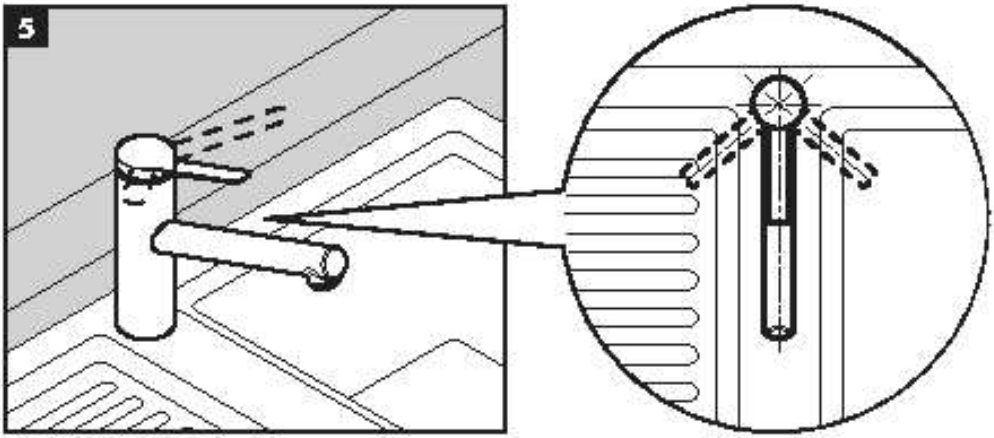



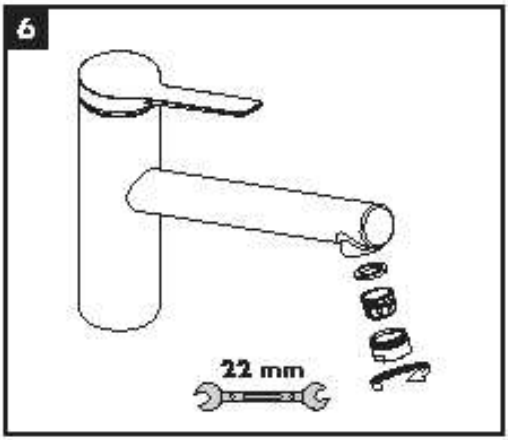

1a
max. 35 mm
1b
max. 60 mm

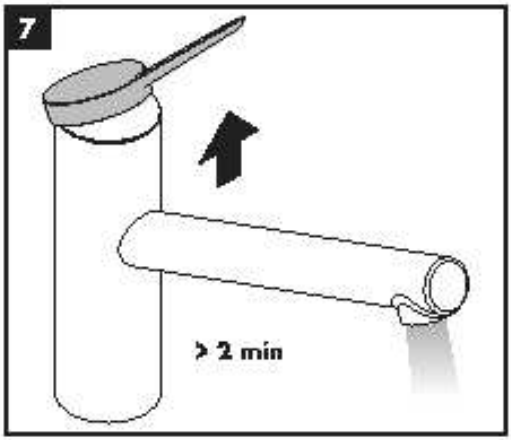

2
(3 Nm)

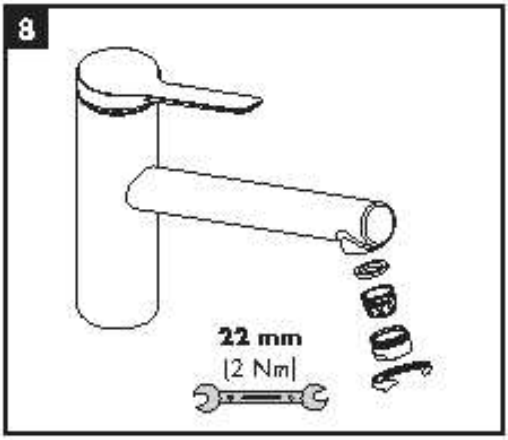

3
φ70

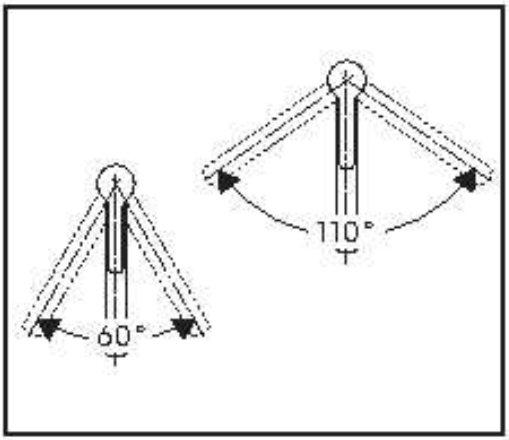

4
9 mm
23 mm
(4 Nm)

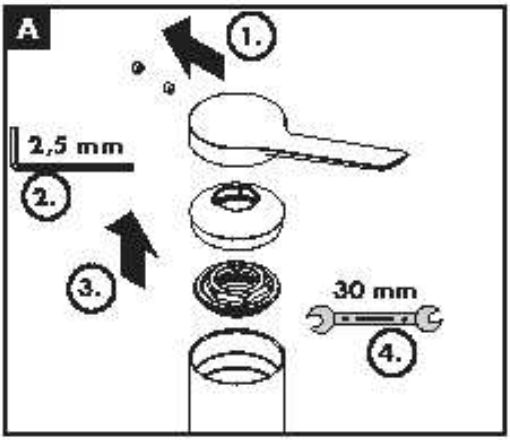

5

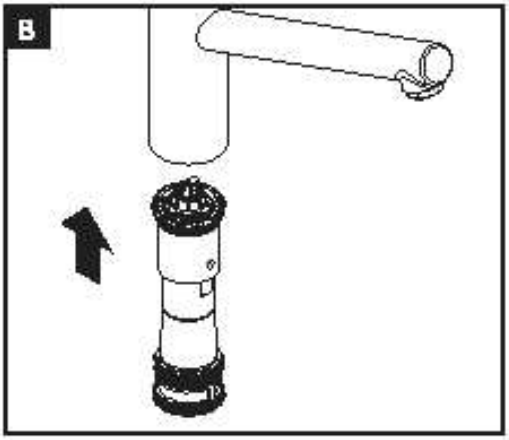

6
22 mm

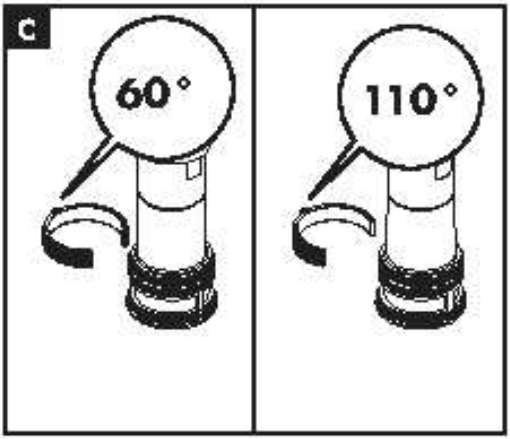

7
> 2 min

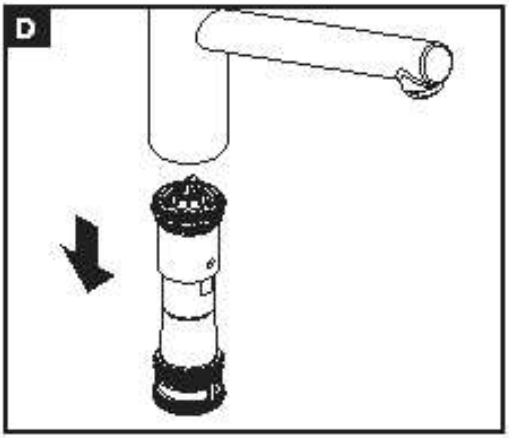

8
22 mm
(2 Nm)

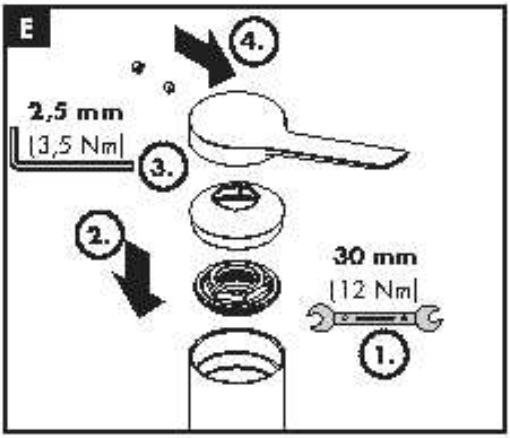

110°
60°


A
1.
2,5 mm
2.
3.
30 mm
4.


B


C
60°
110°

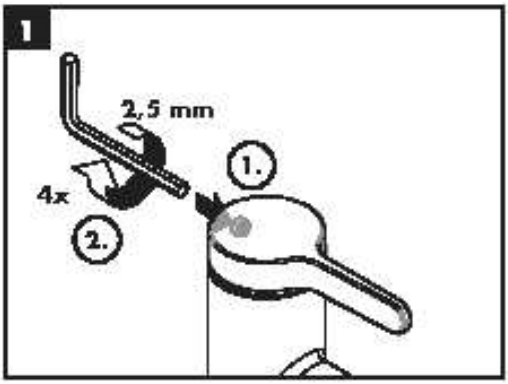

D

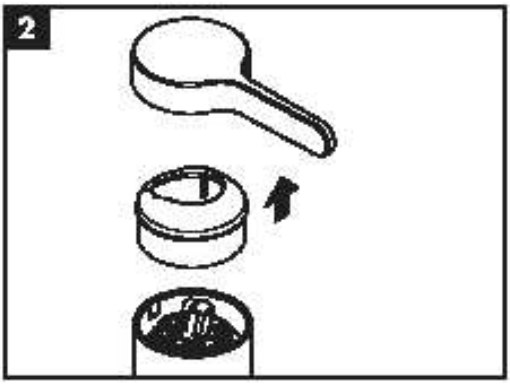

E
4.
2,5 mm
(3,5 Nm)
3.
2.
30 mm
(12 Nm)
1.

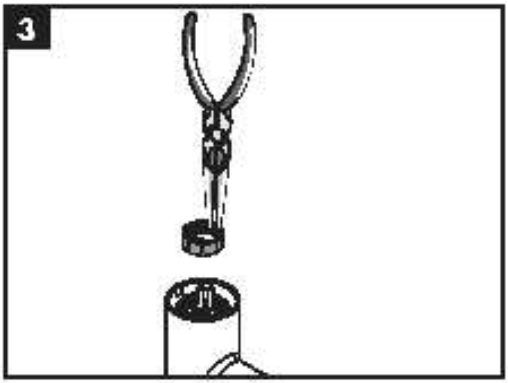

60 °C

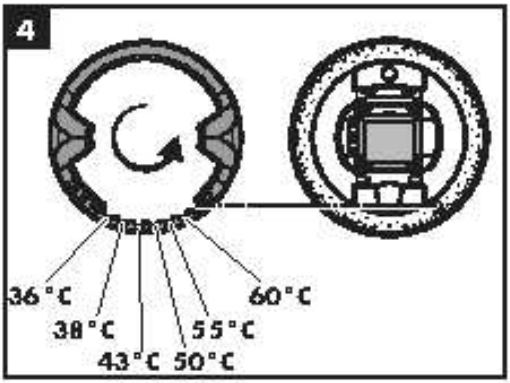

10 °C

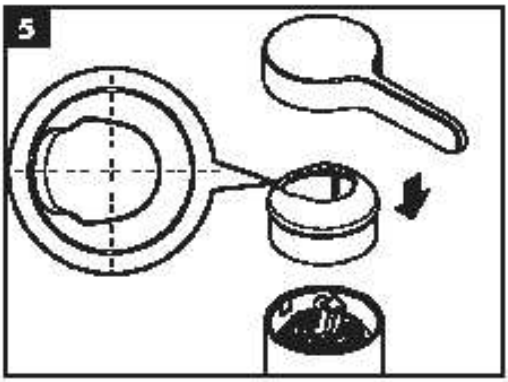

0,3 MPa

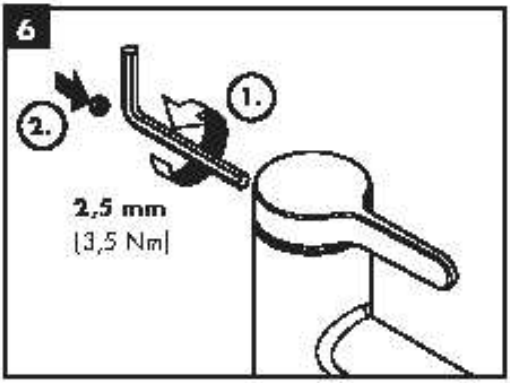

1
2,5 mm
4x
1.
2.

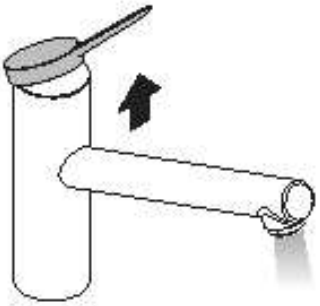

2


3

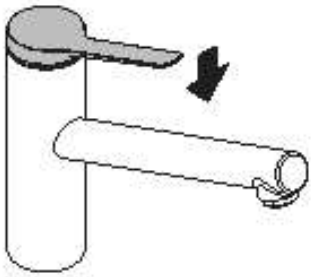

4
36 °C
38 °C
43 °C
50 °C
55 °C
60 °C


5

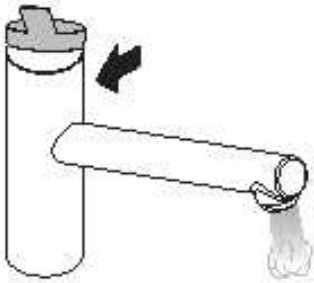

6
2.
1.
2,5 mm
(3,5 Nm)



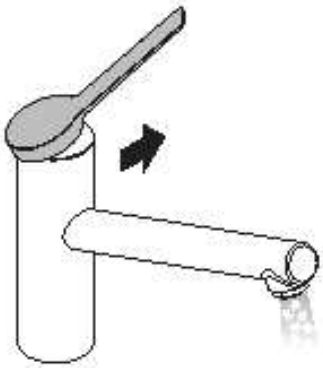
open / öffnen



close / schließen

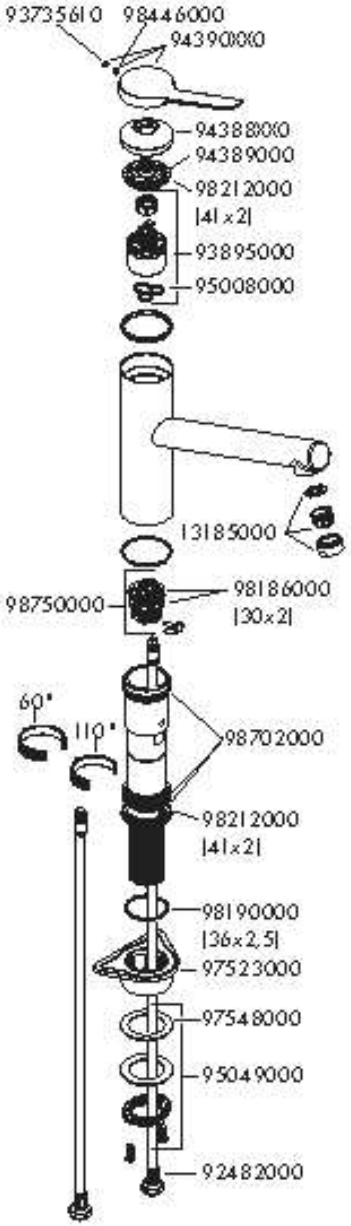


hot / warm



cold / kalt

**Zasis M33 150 1 jet**
74802XX3



www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation






* www.hansgrohe.com/warranty



EN Cleaning recommendation / Warranty / Contact

DE Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt

hansgrohe

Hansgrohe SE · Klaus-Grohe-Str. 5 · 9 · D-77761 Schiltach · T +49 (0) 7836/51-1202 · F +49 (0) 7836/511660
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

12/2005
96116711