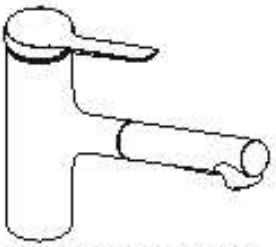
hansgrohe

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



Zesis M33 150 2jet
74800XX3

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 suiface 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
	11 MPa = 110 bar = 1595 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 6)

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

Maintenance (see page 10)

The check valves must be checked regularly according to EN 806-5 in accordance with national or regional regulations (at least once a year).

Dimensions (see page 8)

Flow diagram (see page 8)

① Normal spray
② Regular

Spare parts (see page 9)

Cleaning (see page 10)

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.

Fault	Cause	Remedy
Mixer stiff	· Cartridge defective, calcified	· Exchange cartridge
Mixer dripping	· Cartridge defective	· Exchange cartridge
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 4)

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 = 145 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 6)

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

Wartung (siehe Seite 10)

Rückflussverhinderer müssen gemäß EN 806-5 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).

Maße (siehe Seite 8)

Durchflussdiagramm (siehe Seite 8)

① Normalstrahl
② Brausestrahl

Serviceteile (siehe Seite 9)

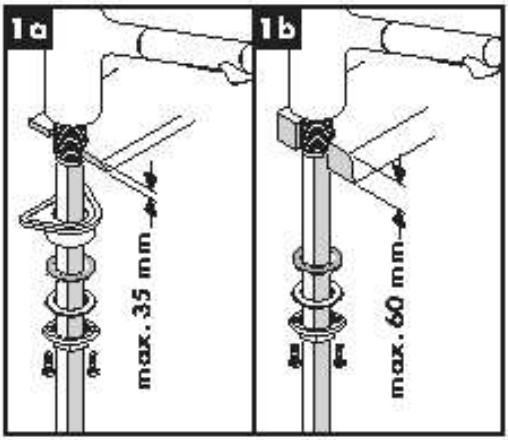
Reinigung (siehe Seite 10)

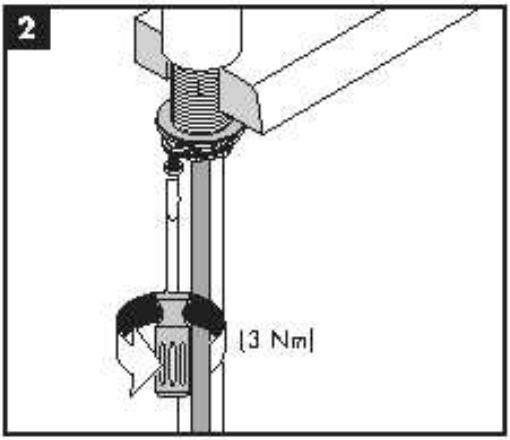
Bedienung (siehe Seite 7)

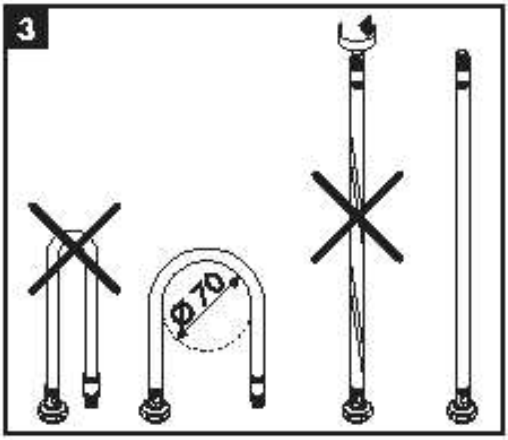
Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.

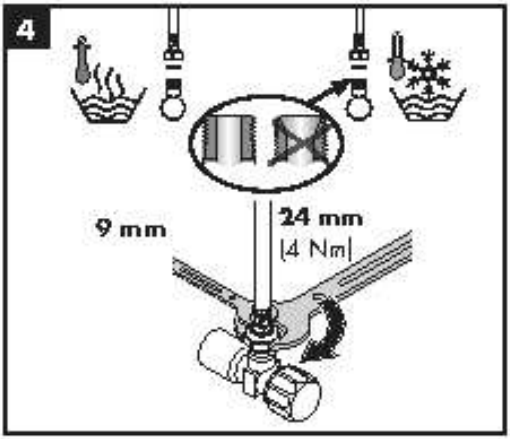
Störung	Ursache	Abhilfe
Armatur schwergängig	· Kartusche defekt, verkalkt	· Kartusche austauschen
Armatur tropft	· Kartusche defekt	· Kartusche austauschen
Wasseraustritt am Befestigungsschaft	· O-Ring am Anschlussschlauch defekt	· O-Ring austauschen
Zu niedrige Warmwassertemperatur	· Warmwasserbegrenzung falsch eingestellt	· Warmwasserbegrenzung einstellen

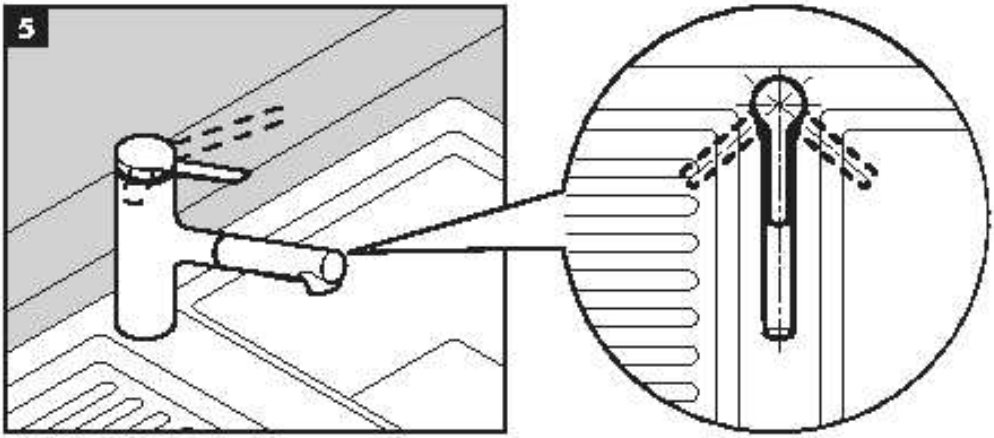
Montage (siehe Seite 4)

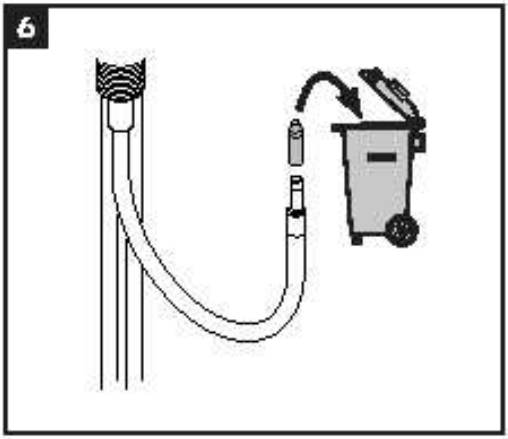

1a
max. 35 mm
1b
max. 60 mm

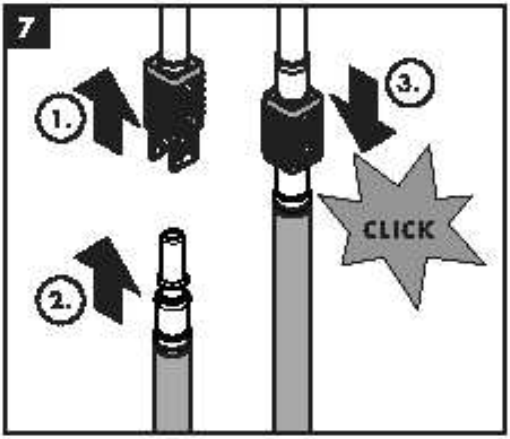

2
(3 Nm)

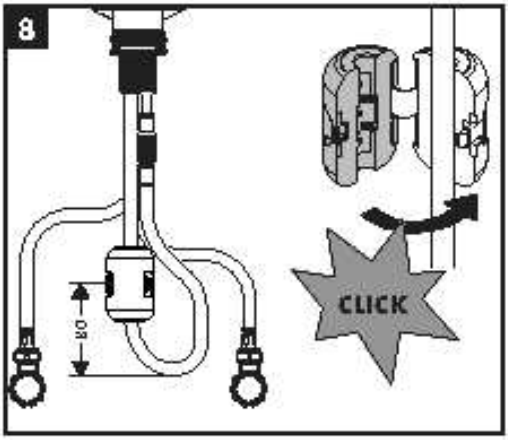

3
Ø70

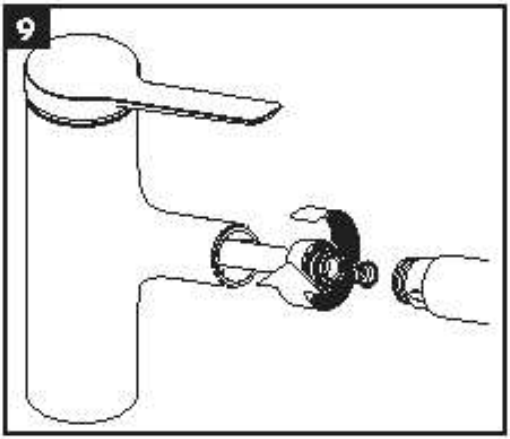

4
9 mm
24 mm
(4 Nm)

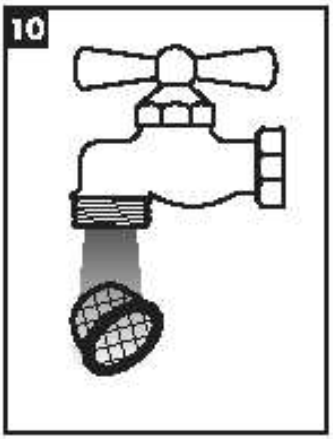

5

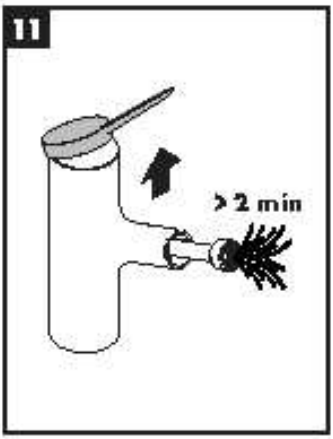

6

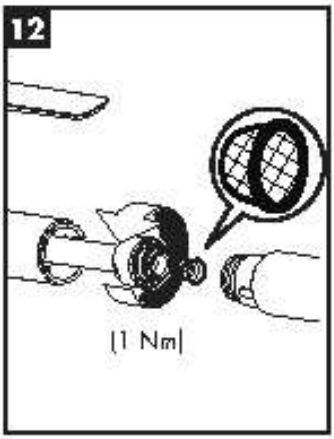

7
1.
2.
3.
CLICK


8
CLICK


9


10

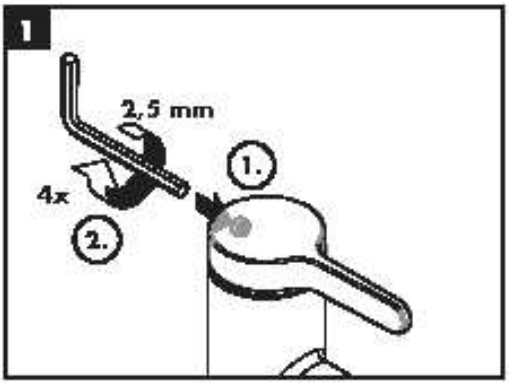

11
> 2 min

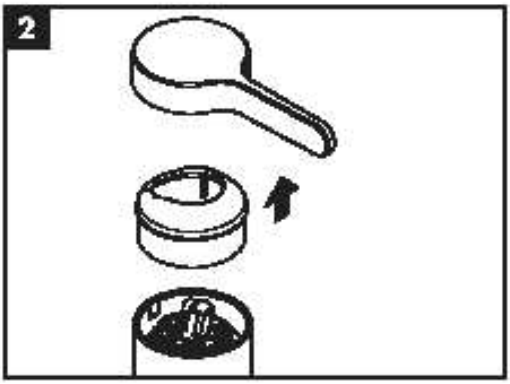

12
(1 Nm)

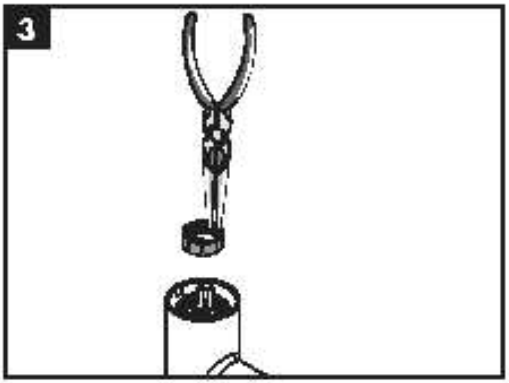

60 °C

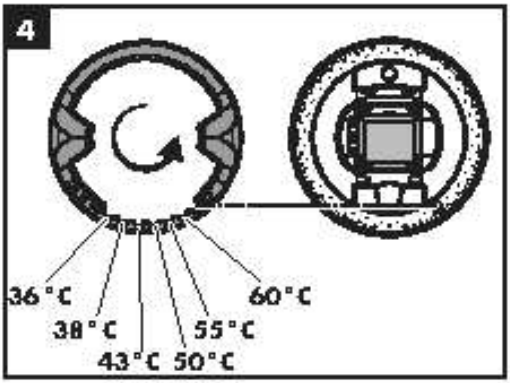

10 °C

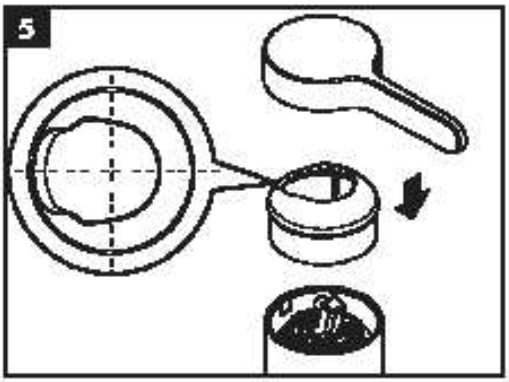

0,3 MPa

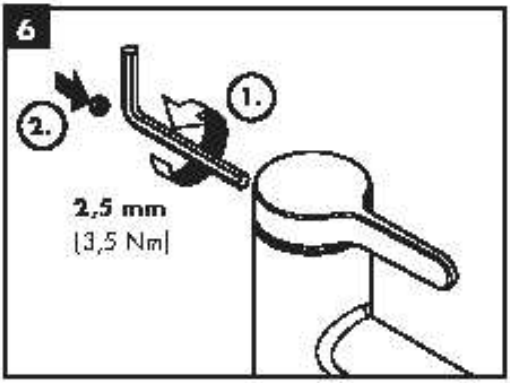

1
2,5 mm
4x
1.
2.

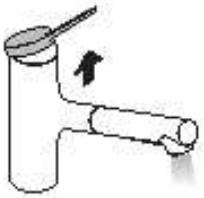

2


3

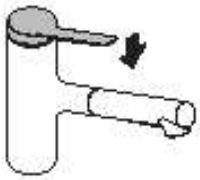

4
36 °C
38 °C
43 °C
50 °C
55 °C
60 °C


5

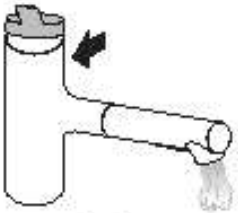

6
2.
1.
2,5 mm
(3,5 Nm)



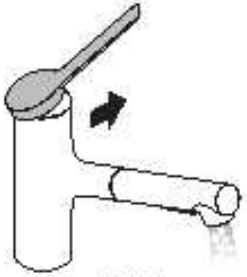
open / öffnen



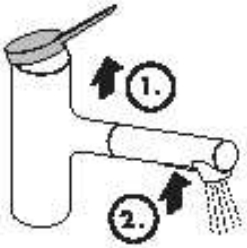
close / schließen



hot / warm

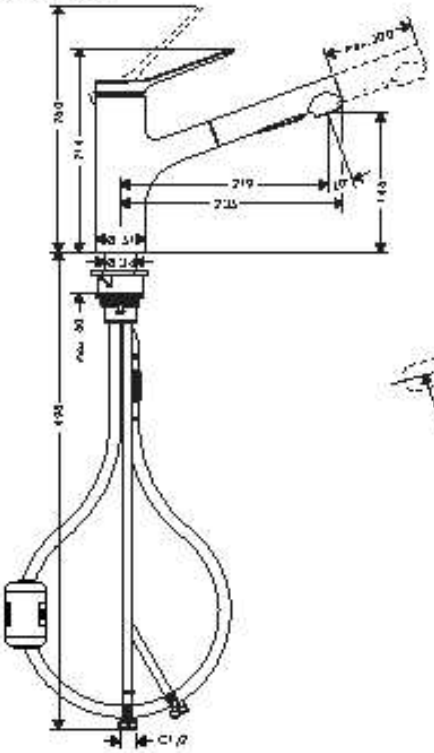


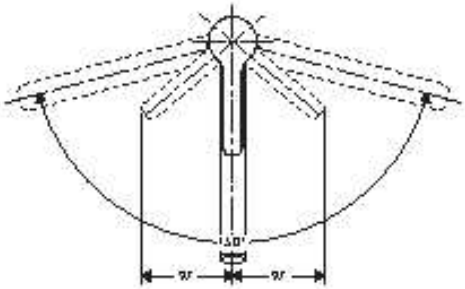
cold / kalt

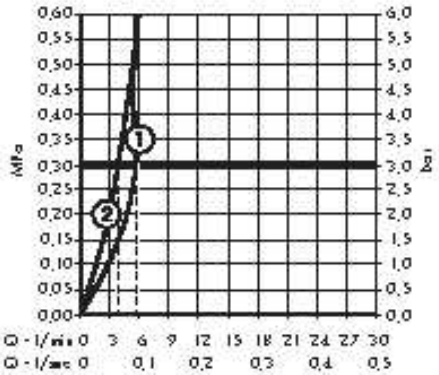


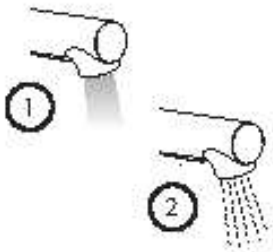
Zesis M33 150 2jet

74800XX3

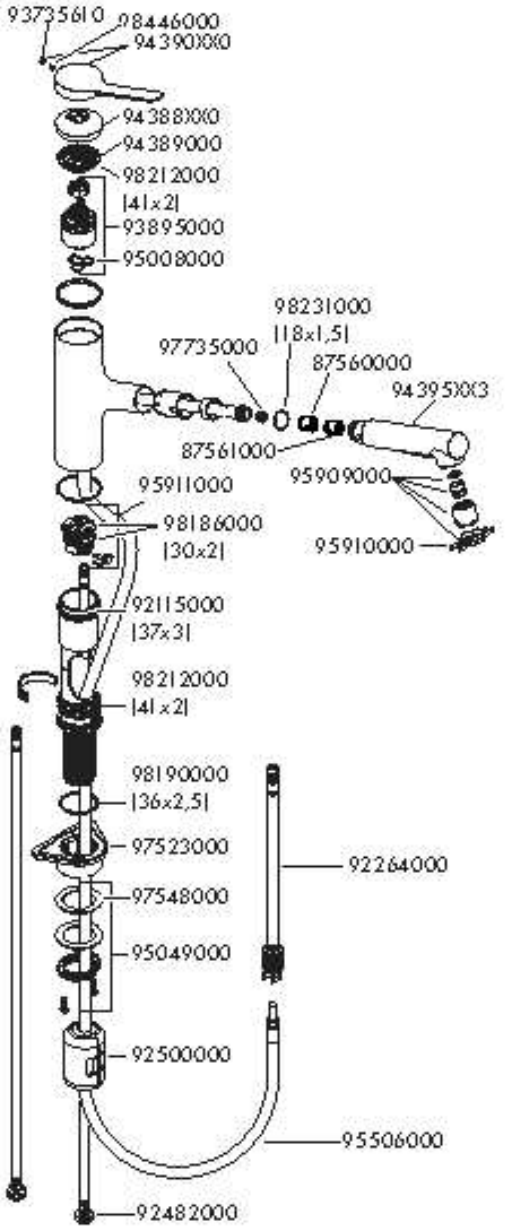








Zasis M33 150 2jat
74800XX3



www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation

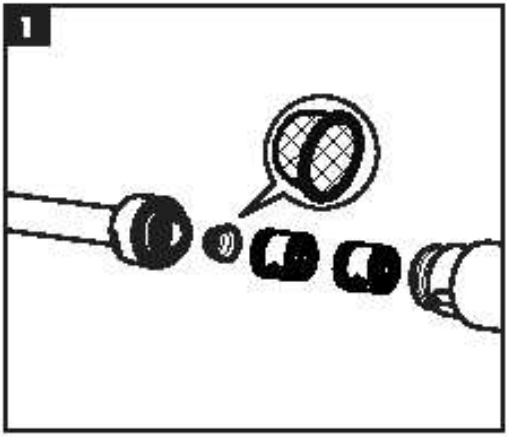


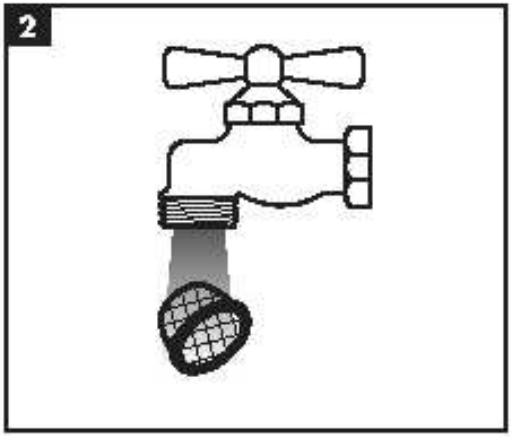


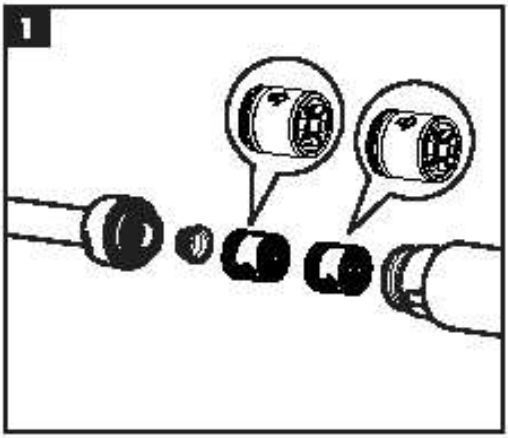


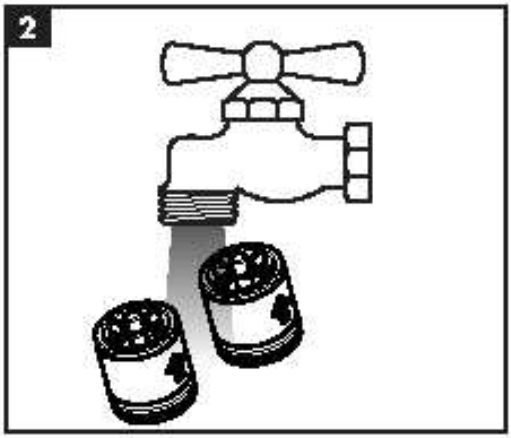
EN Cleaning recommendation / Warranty / Contact

DE Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt









hansgrohe

Hansgrohe · Auestraße 5 - 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 7836/51-1202 · Telefax +49 (0) 7836/511660
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

12/2005
9 041663 11