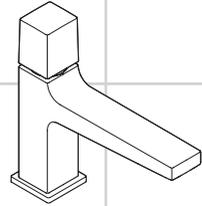


EN Instructions for use / assembly instructions

2

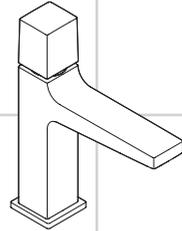
DE Gebrauchsanleitung / Montageanleitung

3



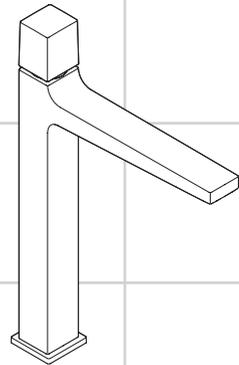
Metropol Select 100

32570003



Metropol Select 110

32571003



Metropol Select 260

32572003



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



Safety Notes

-  Gloves should be worn during installation to prevent crushing and cutting injuries.
-  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.
- 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. 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 9)

- ① with EcoSmart®
- ② without EcoSmart®



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.



Maintenance (see page 10)



Spare parts (see page 11)



Cleaning (see enclosed brochure)

Fault	Cause	Remedy
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 the filter / exchange filter
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
Instantaneous heater didn't work	- Filters are dirty	- Clean the filter / exchange filter
	- check valve hasn't moved back	- Exchange check valves
	- Supply pressure inadequate	- Remove flow limiter
Valve stiff / leaking	- Select stop valve damaged / soiled	- Exchange Select stop valve
	- Temperature limiter plugged on improperly	- Plug on the temperature limiter once more (see page 6)



Assembly see page 4



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

- 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 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. 70°C
Empfohlene Heißwassertemperatur:	65°C
Thermische Desinfektion:	max. 70°C / 4 min
Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!	

Störung

Wenig Wasser

Ursache

- Versorgungsdruck nicht ausreichend
- Schmutzfangsiebe verschmutzt

Abhilfe

- Leitungsdruck prüfen
- Schmutzfangsiebe reinigen / austauschen

Kreuzfluss, warmes Wasser wird bei geschlossener Armatur in die Kaltwasserleitung gedrückt oder umgekehrt

- Rückflussverhinderer verschmutzt / defekt

- Rückflussverhinderer reinigen ggf. austauschen

Durchlauferhitzer schaltet nicht ein

- Schmutzfangsiebe verschmutzt

- Schmutzfangsiebe reinigen / austauschen

- Rückflussverhinderer sitzt fest

- Rückflussverhinderer austauschen

- Versorgungsdruck nicht ausreichend

- Durchflussbegrenzer entfernen

Ventil schwergängig / undicht

- Select Absperrventil beschädigt / verschmutzt

- Select Absperrventil austauschen

- Temperaturbegrenzer falsch aufgesteckt

- Temperaturbegrenzer erneut aufstecken (siehe Seite 6)

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 9)

- ① mit EcoSmart®
- ② ohne EcoSmart®



Bedienung (siehe Seite 9)

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



Wartung (siehe Seite 10)

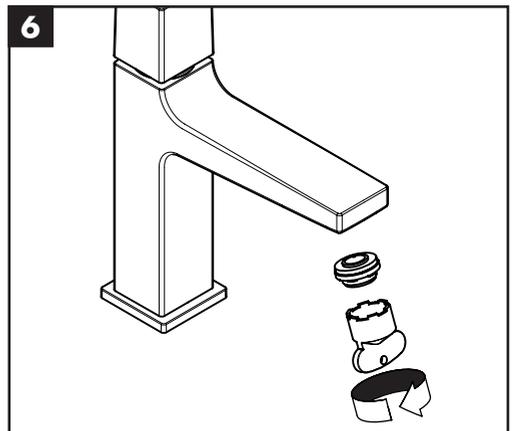
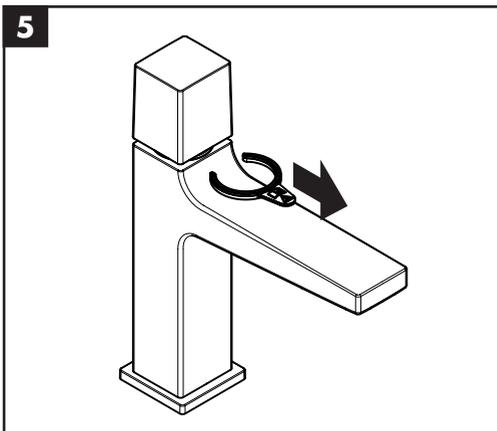
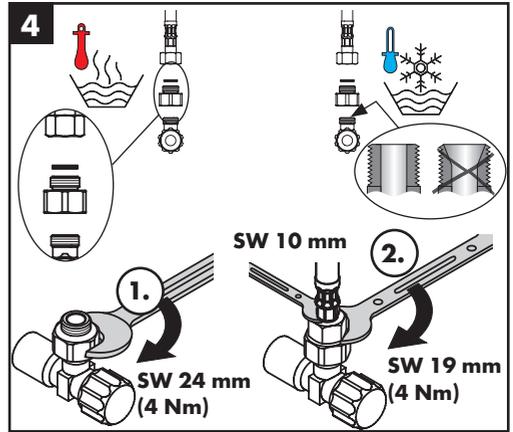
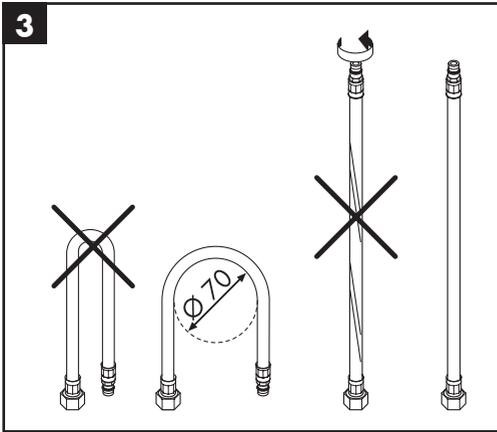
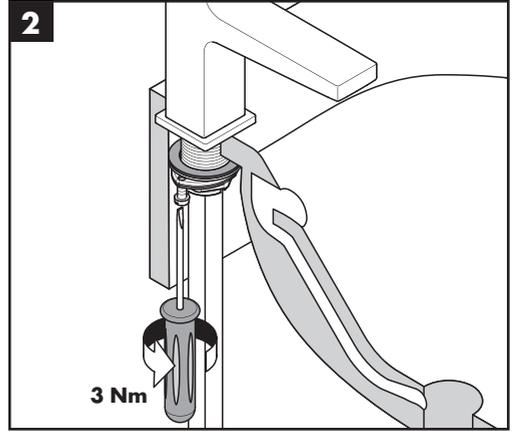
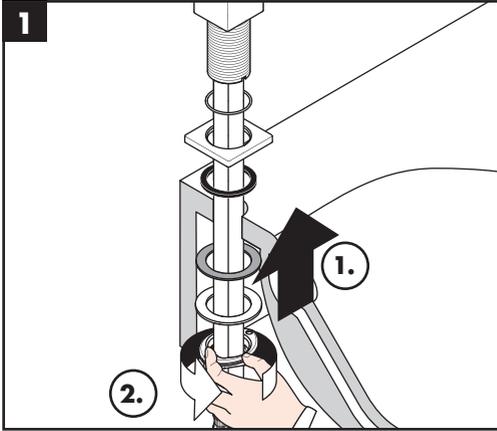


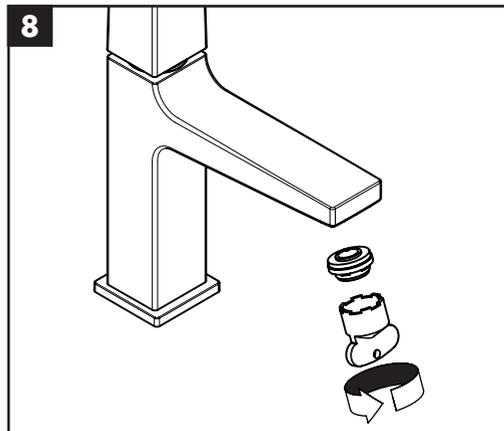
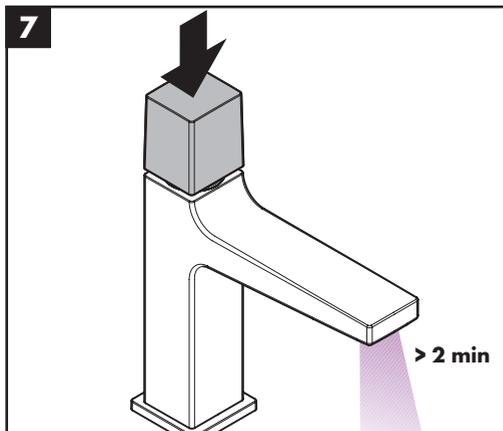
Serviceteile (siehe Seite 11)



Reinigung (siehe beiliegende Broschüre)

Montage siehe Seite 4







60 °C

10 °C

0,3 MPa
0,3 MPa
0,3 میجاباسکال

1

Warning: Eye protection required.

2

3

4

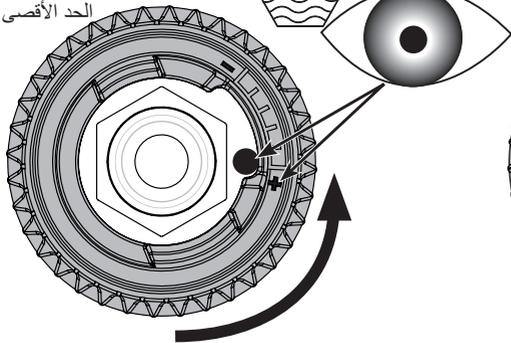
5

6

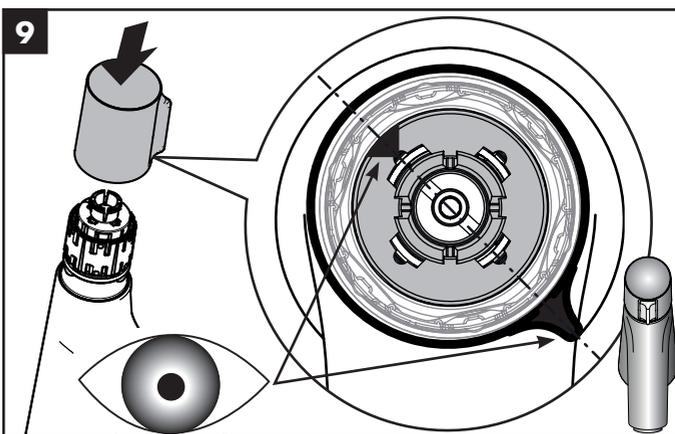
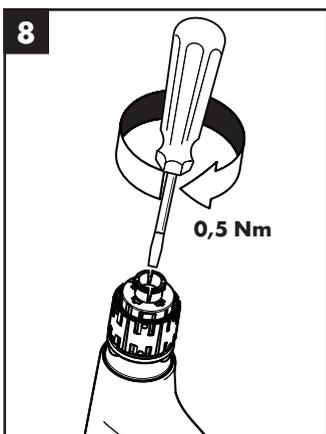
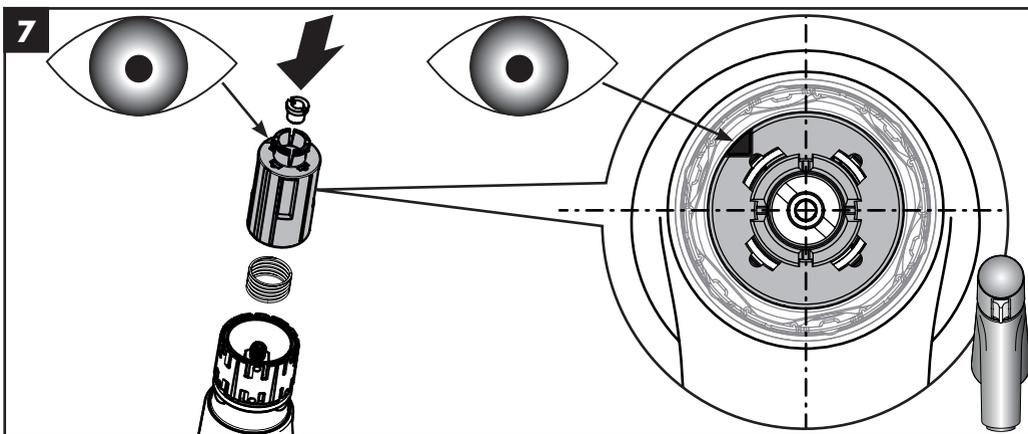
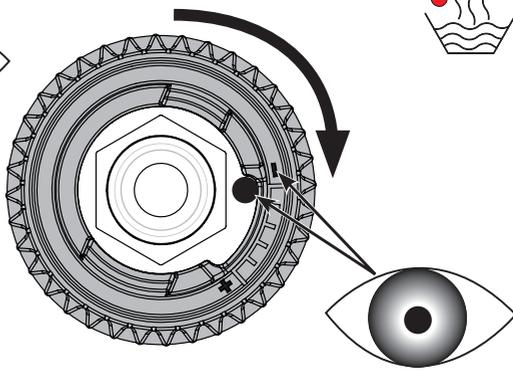
35 °C
39 °C
43 °C
47 °C
57 °C
60 °C



max. / maks. / 最大 / не
более / ne daugiau kaip /
tlak / azami / έως / макс. /
الحد الأقصى



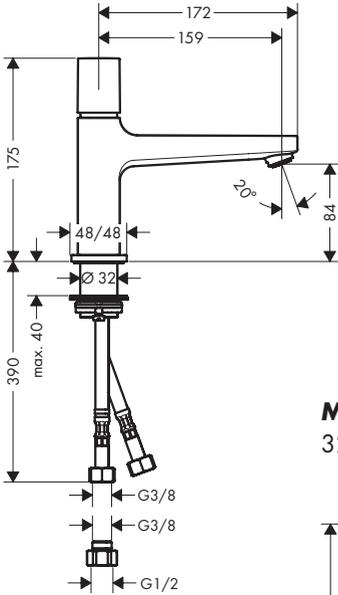
min. / 至少 / МИН. /
τουλάχιστον / minst / على الأقل





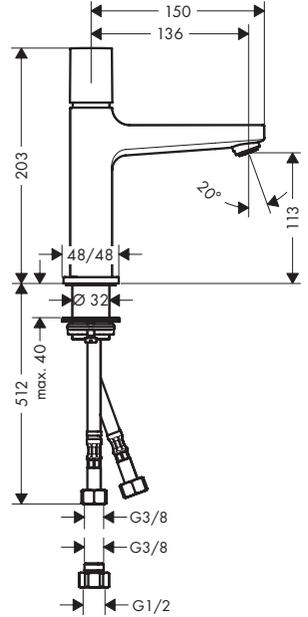
Metropol Select 100

32570003



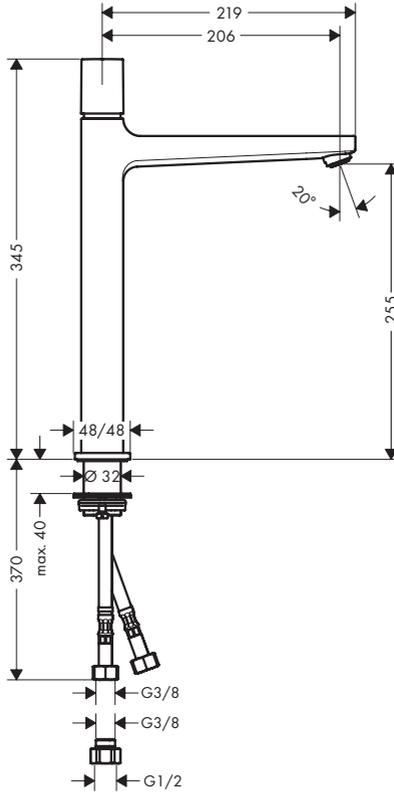
Metropol Select 110

32571003



Metropol Select 260

32572003





Metropol Select 100

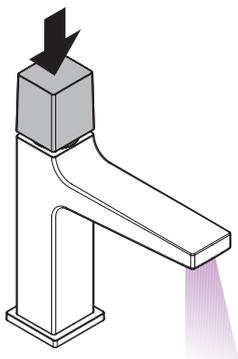
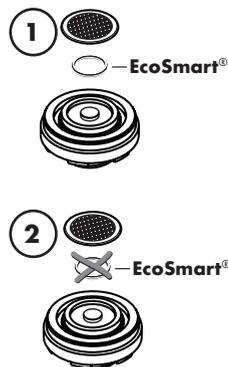
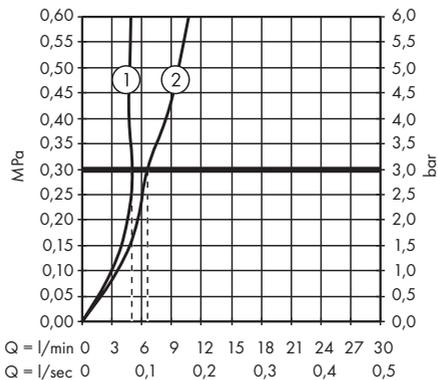
32570003

Metropol Select 110

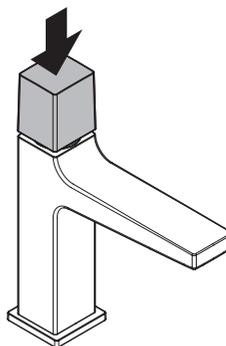
32571003

Metropol Select 260

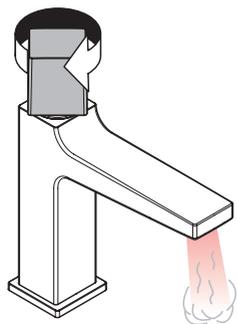
32572003



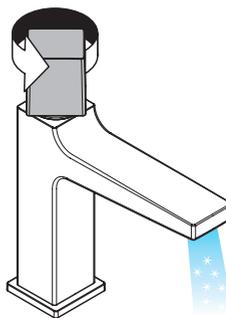
open / öffnen



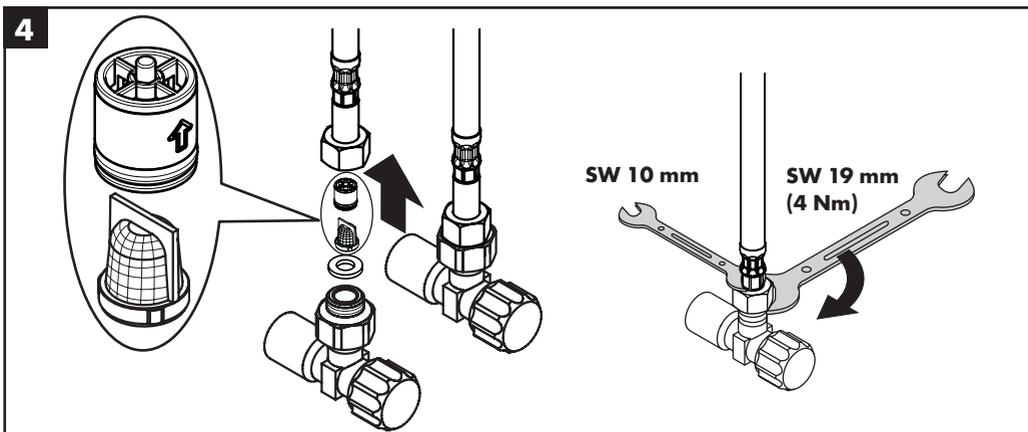
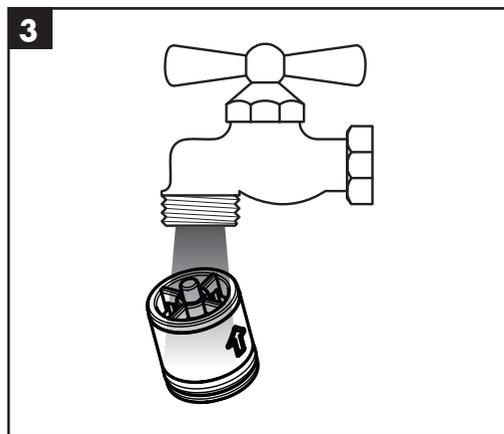
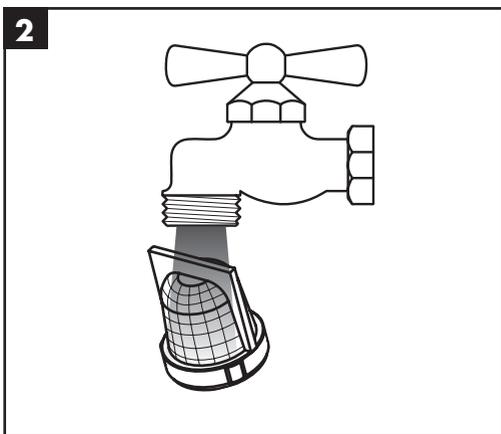
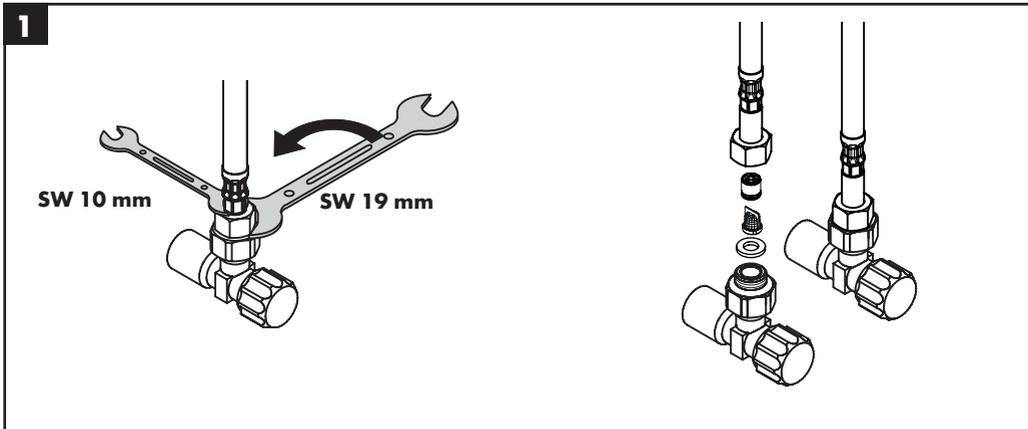
close / schließen



hot / warm



cold / kalt





Metropol Select 100

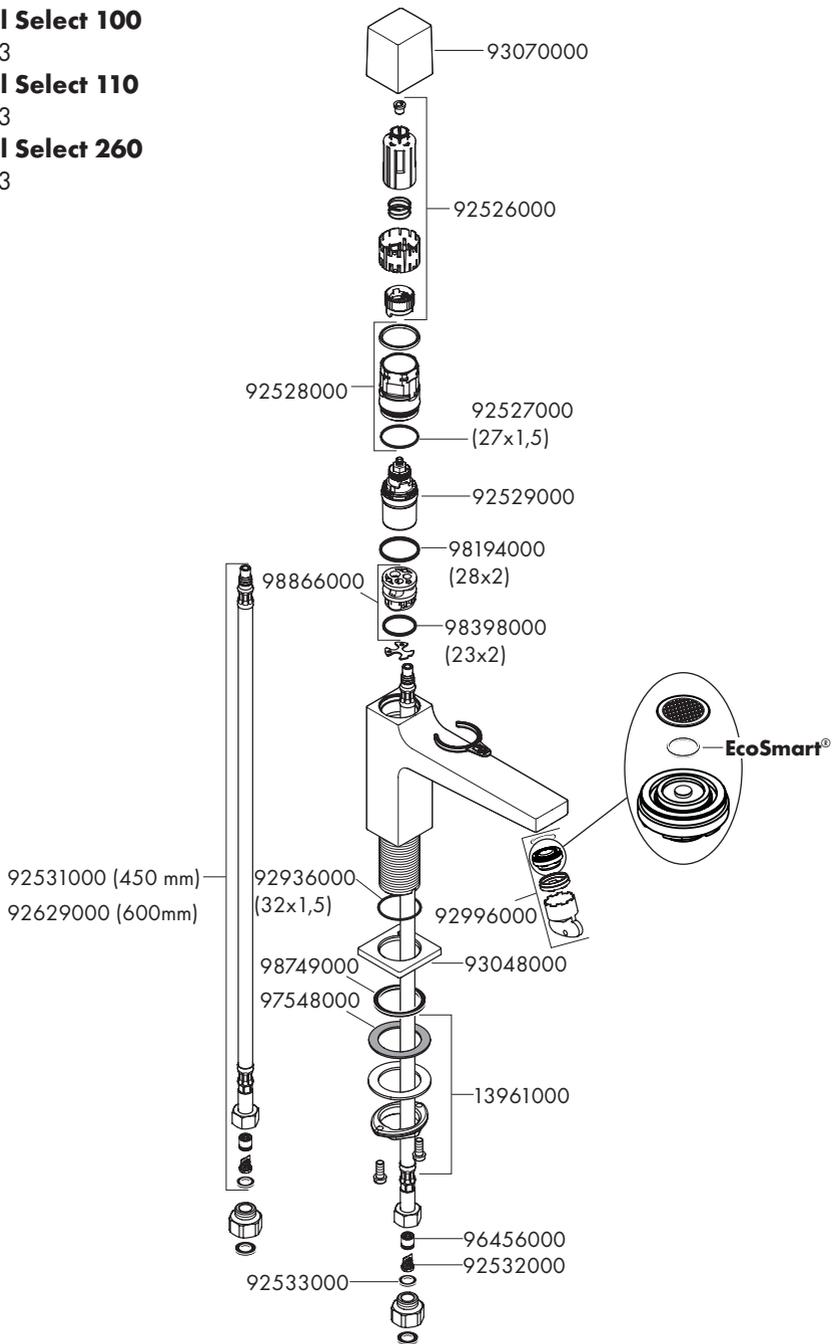
32570003

Metropol Select 110

32571003

Metropol Select 260

32572003



hansgrohe

Hansgrohe · AuestraÙe 5 - 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/51 1440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

07/2017
9.05223.31