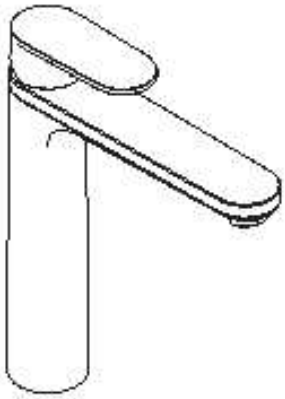
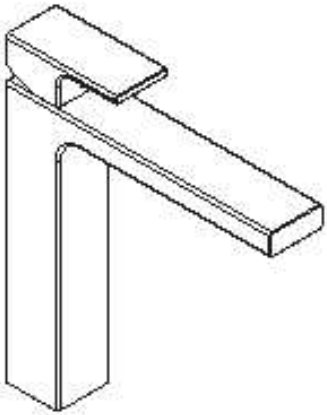
hansgrohe

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



Varnis Bland 190
71572XX3



Varnis Shape 190
71591XX3

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.

Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,1 - 0,5 MPa
Test pressure:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 145 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 5)

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)

Spare parts (see page 7)

XX – Colors
00 – Chrome Plated
67 – Matt Black
82 – Brushed Nickel

Cleaning (see page 6)

Operation (see page 6)

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.

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.

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 5)

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

Maße (siehe Seite 8)

Durchflussdiagramm (siehe Seite 8)

Serviceteile (siehe Seite 7)

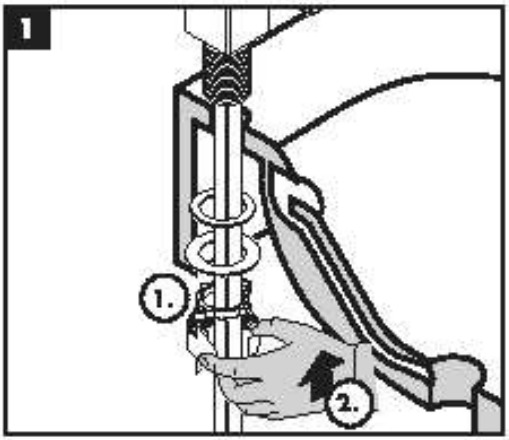
XX – Farbcodierung
00 – Chrom
67 – Mattschwarz
82 – Brushed Nickel

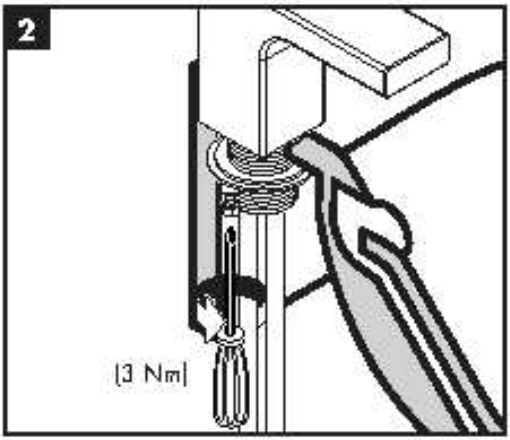
Reinigung (siehe Seite 6)

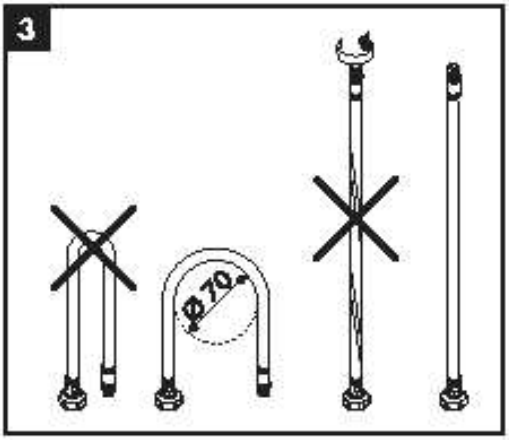
Bedienung (siehe Seite 6)

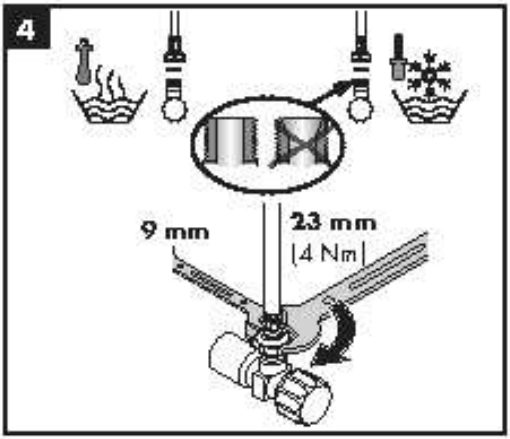
Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.

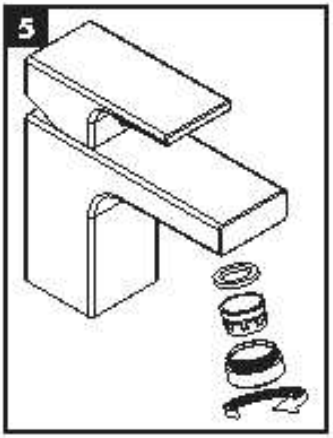
Montage (siehe Seite 4)

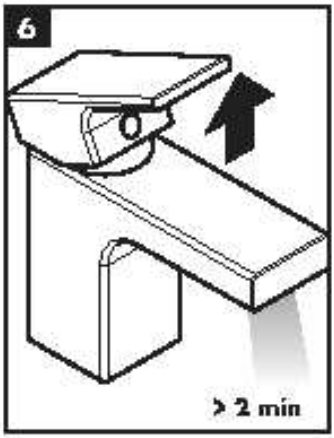

1
1.
2.

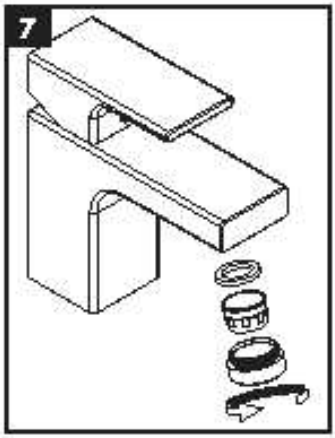

2
(3 Nm)


3
Ø 70


4
9 mm
23 mm
(4 Nm)


5

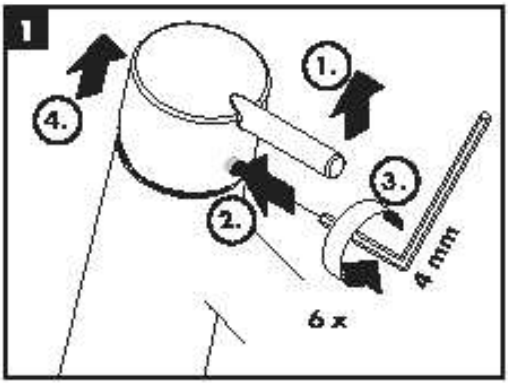

6
> 2 min

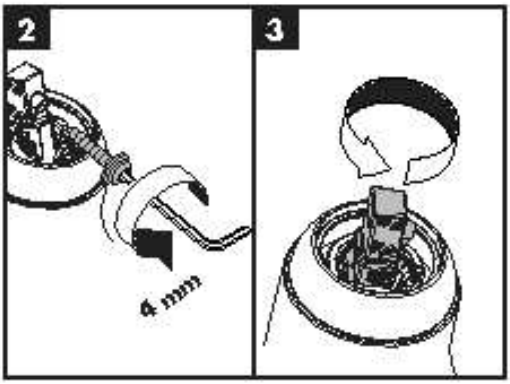

7

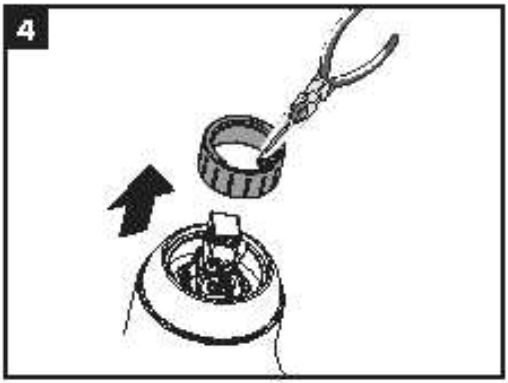
60 °C

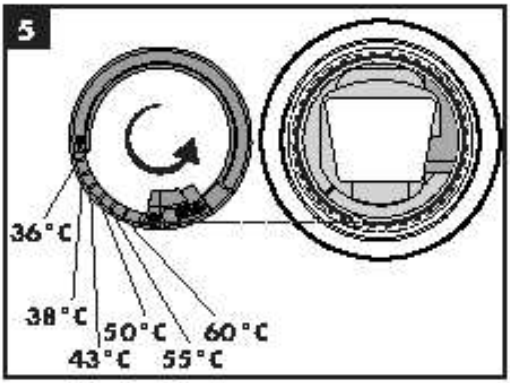
10 °C

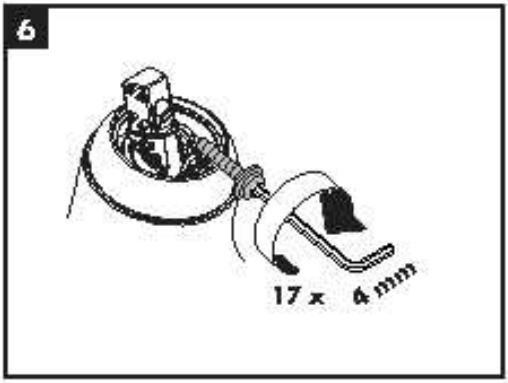
0,3 MPa

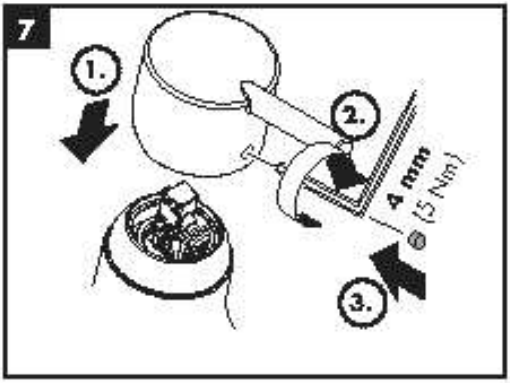

1
4.
1.
3.
2.
4 mm
6 x

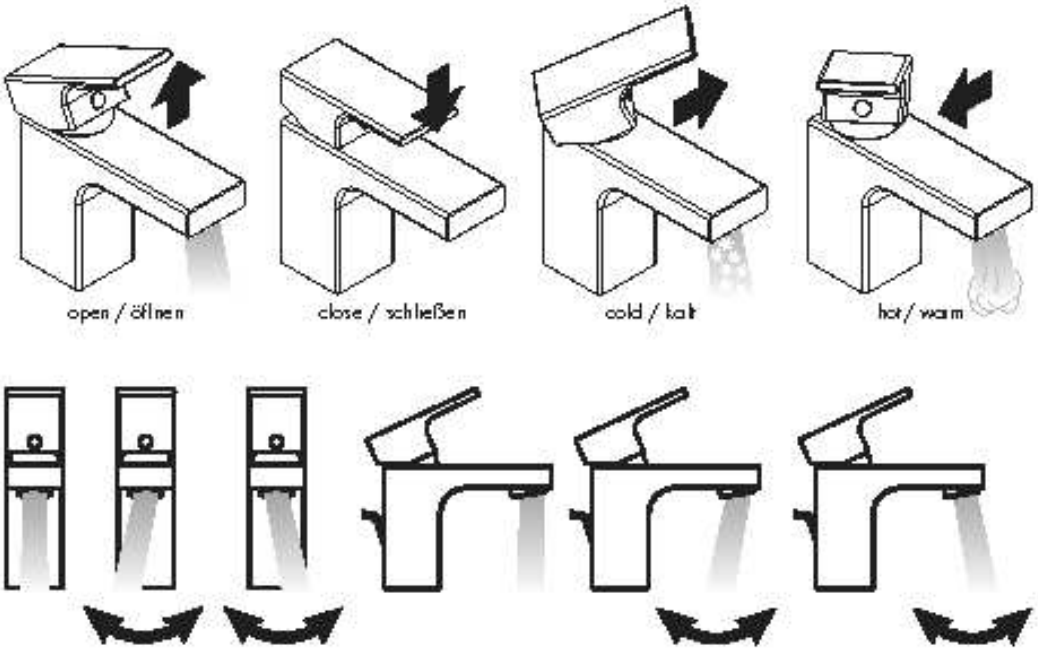

2
4 mm
3


4


5
36 °C
38 °C
43 °C
50 °C
55 °C
60 °C


6
17 x 4 mm


7
1.
2.
4 mm
(5 Nm)
3.

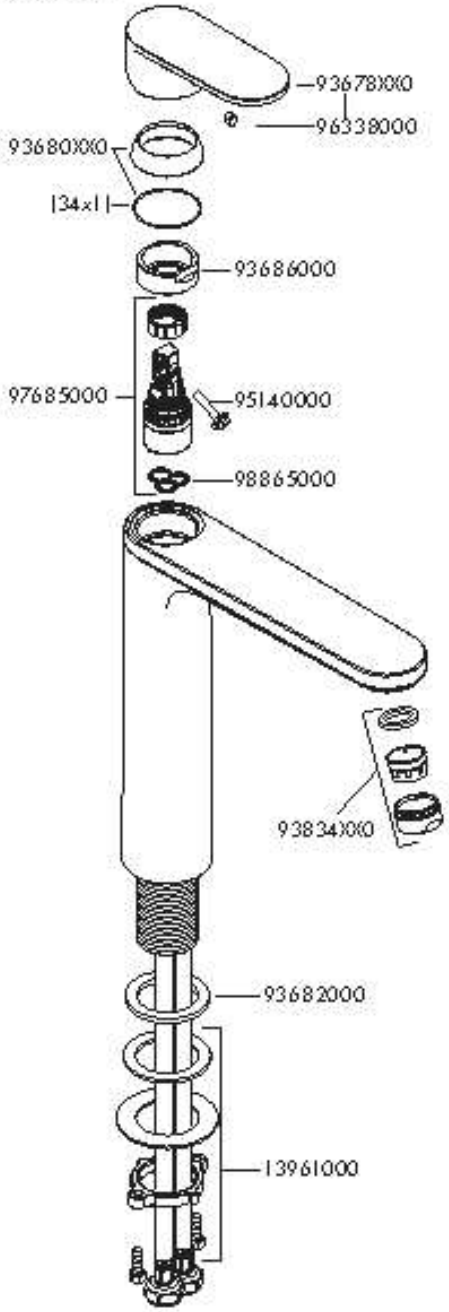


www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation

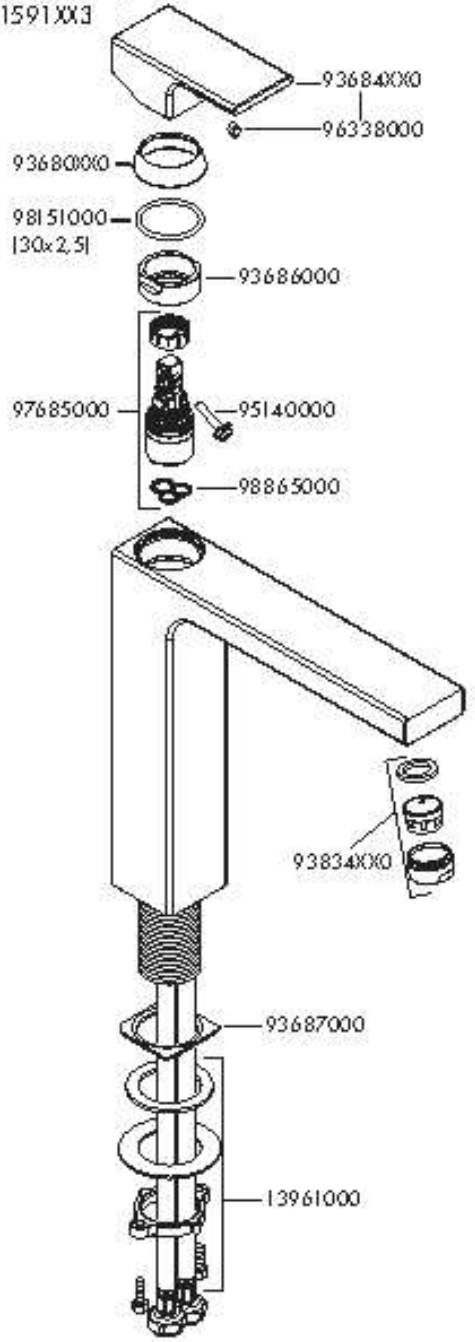
EN Cleaning recommendation / Warranty / Contact

DE Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt

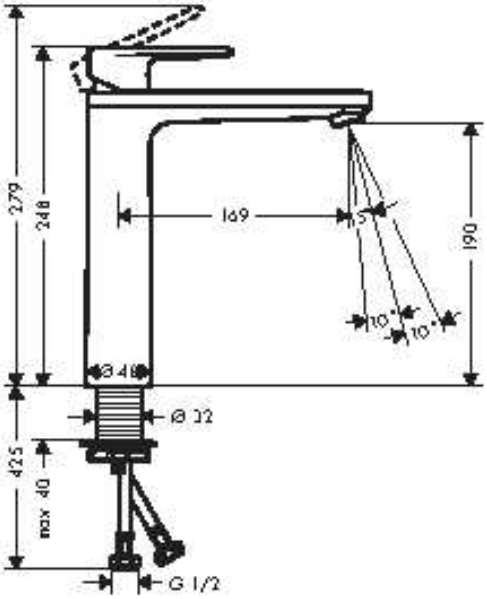
Vernis Blend 190
71572XX3



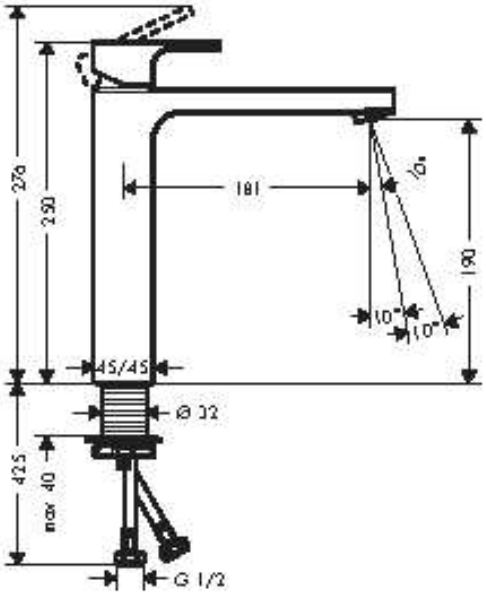
Vernis Shape 190
71591XX3

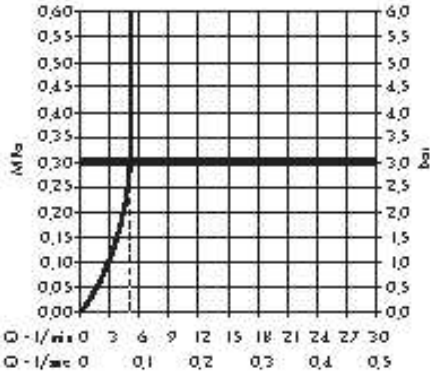


Vernis Blend 190
71572XX3



Vernis Shape 190
71591XX3





hansgrohe
Hansgrohe · Auestraße 5 - 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 7836511-0 · Telefax +49 (0) 7836511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

12/2005
96773411 E07