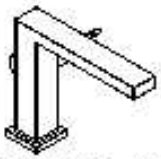
hansgrohe

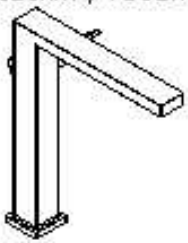
EN Instructions for use / Assembly instructions 2

DE Gebrauchsanleitung / Montageanleitung 3



Tecturis E 110 Fine CoolStart

73020XX9 / 73021XX3



Tecturis E 240 Fine CoolStart

73070XX9 / 73072XX3

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.
- The drain valve may only be installed in basins with an overflow opening.

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!

Symbol description

Do not use silicone containing acetic acid!

Dimensions (see page 6)

Flow diagram (see page 7)

Spare parts (see page 8)

XX = Colors
00 = Chrome Plated
14 = Brushed Bronze
34 = Brushed Black Chrome
67 = Matt Black
82 = Brushed Nickel

Special accessories (order as an extra)

flange Hot water limiter (see page 8)

extension hose #92256000 (see page 8)

Cleaning (see page 5)

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
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	· connection hoses not completely screwed into basic body	· Tighten connection hoses by hand
	· 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.
- 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.
- Das Ablaufventil darf nur in Waschbecken mit Überlauf eingesetzt werden.

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!

Symbolerklärung

Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!

Maße (siehe Seite 6)

Durchflussdiagramm (siehe Seite 7)

Servicateile (siehe Seite 8)

XX – Farbcodierung
00 – Chrom
14 – Brushed Bronze
34 – Brushed Black Chrome
67 – Mattschwarz
82 – Brushed Nickel

Sonderzubehör

(nicht im Lieferumfang enthalten)

Kappe Warmwasserbegrenzung (siehe Seite 8)

Verlängerungsschlauch #92256000 (siehe Seite 8)

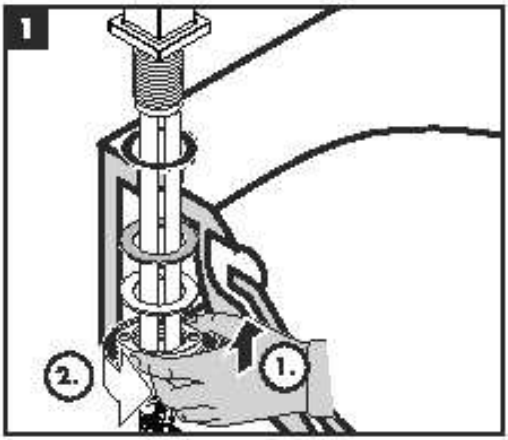
Reinigung (siehe Seite 5)

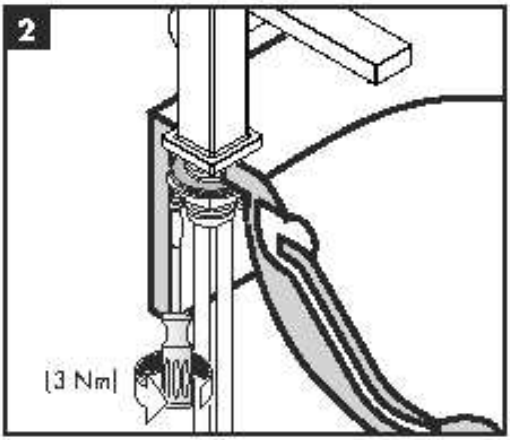
Bedienung (siehe Seite 7)

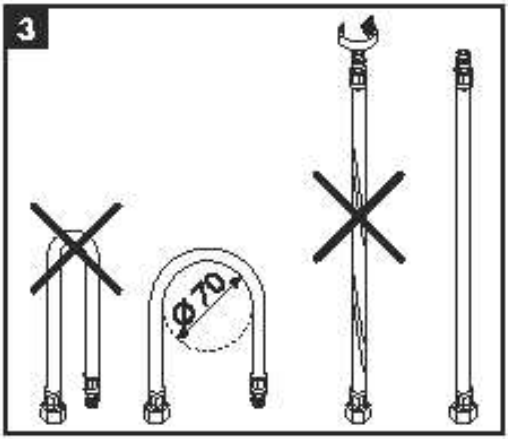
Hansgrohe empfiehlt, morgens oder nach längeren Stagnationszeiten den ersten halben Liter nicht als Trinkwasser zu verwenden.

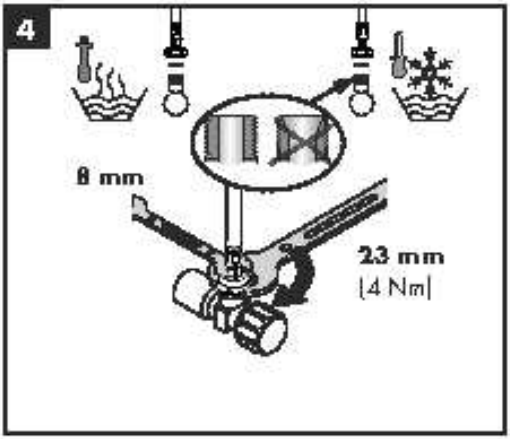
Störung	Ursache	Abhilfe
Wenig Wasser	· Luftsprudler verkalkt, verschmutzt	· Luftsprudler reinigen / austauschen
Armatur schwergängig	· Kartusche defekt, verkalkt	· Kartusche austauschen
Armatur tropft	· Kartusche defekt	· Kartusche austauschen
Wasseraustritt im Bereich des Schwenkauslaufes	· O-Ring defekt	· O-Ring austauschen
Wasseraustritt am Befestigungsschaft	· Anschlussschläuche nicht ganz in den Grundkörper eingeschraubt	· Anschlussschläuche von Hand festziehen
	· O-Ring am Anschlussschlauch defekt	· O-Ring austauschen
Zu niedrige Warmwassertemperatur	· Warmwasserbegrenzung falsch eingestellt	· Warmwasserbegrenzung einstellen

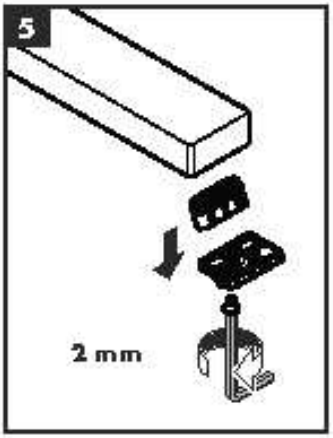
Montage (siehe Seite 4)

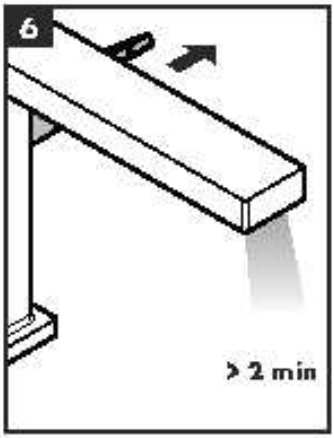

1
2.
1.

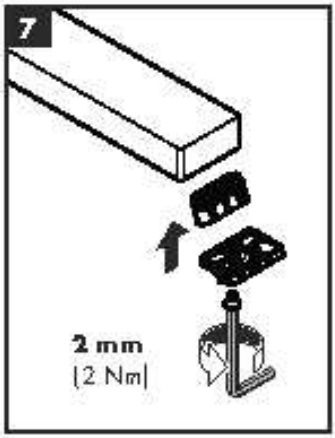

2
(3 Nm)


3
ø70


4
8 mm
23 mm
(4 Nm)


5
2 mm


6
> 2 min


7
2 mm
(2 Nm)

www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation

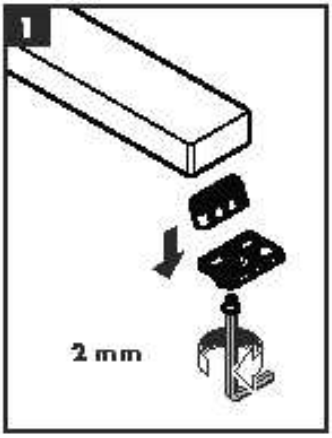


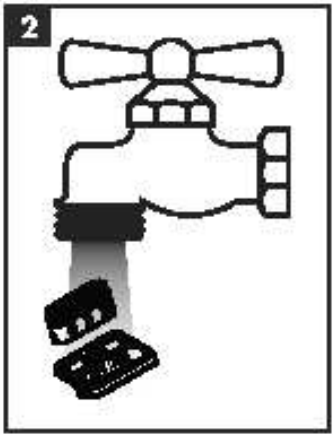


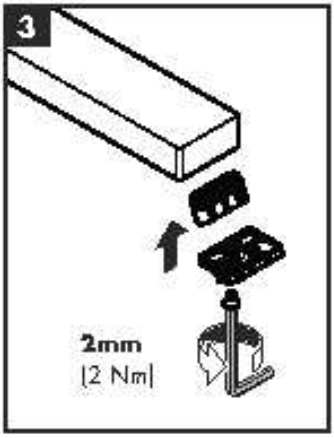
*www.hansgrohe.com/warranty

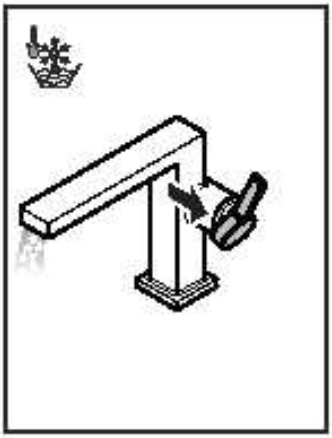


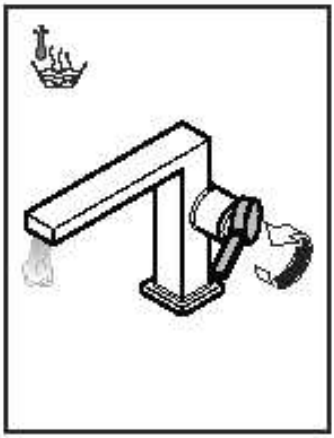
EN Cleaning recommendation / Warranty / Contact
DE Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt

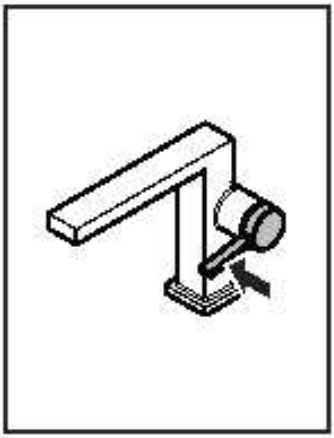






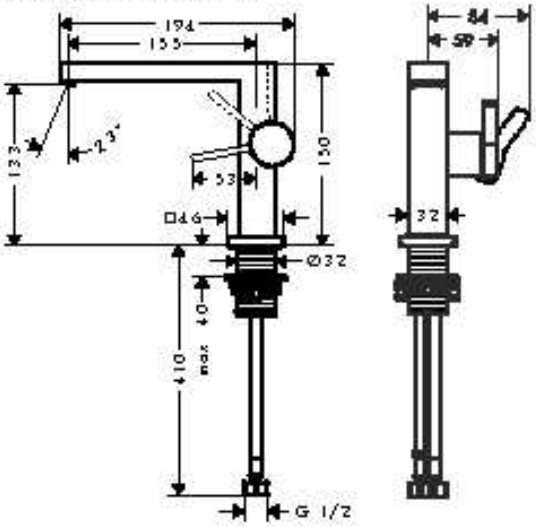




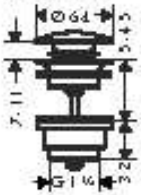


Tecturis E 110 Fine CoolStart

73020XX9 / 73021XX3

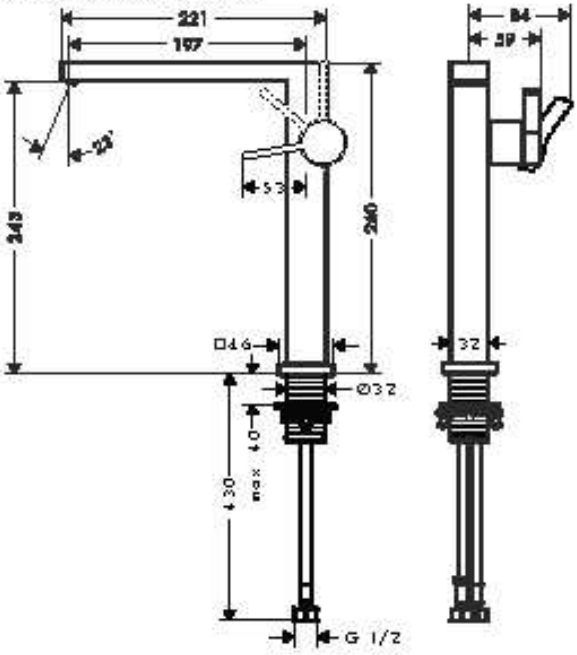


50100XX0

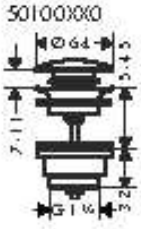


Tecturis E 240 Fine CoolStart

73070XX9 / 73072XX3

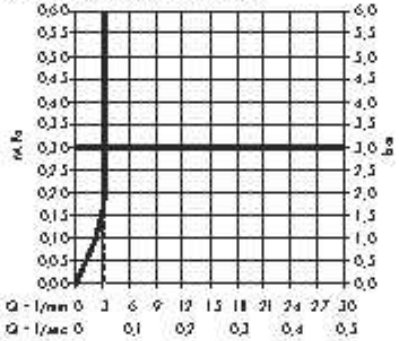


50100XX0



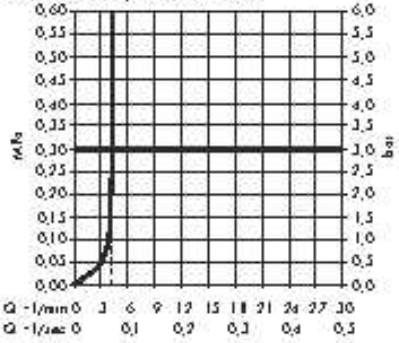
Tecturis E 110 Fine CoolStart

73020XX9 / 73070XX9



Tecturis E 110 Fine CoolStart

73021XX3 / 73072XX3



Tecturis E 110 Fine CoolStart
73020XX9 / 73021XX3

Tecturis E 240 Fine CoolStart
73070XX9 / 73072XX3

