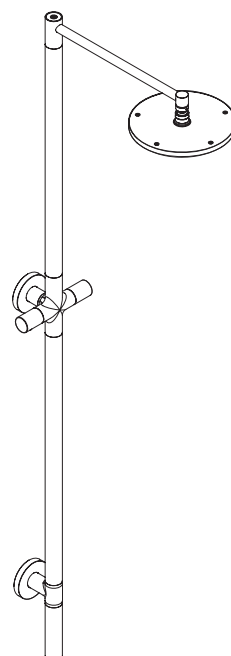


AXOR Starck Nature 240 1 jet
12670XX9



AXOR Starck Nature 240 1 jet
12671XX9

EN / Instructions for use / Assembly instructions 02
DE / Gebrauchsanleitung / Montageanleitung 03

⚠ 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.
- ⚠ Children as well as adults with physical, mental and/or sensoric impairments must not use this product without proper supervision. Persons under the influence of alcohol or drugs are prohibited from using this product.
- ⚠ Do not allow the streams of the shower touch sensitive body parts (such as your eyes). An adequate distance must be kept between the shower and you.
- ⚠ The product may not be used as a holding handle. A separate handle must be installed.
- ⚠ 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.
- / If there is a risk of frost: In order to protect the showerpipe from damage caused by frost, the lines have to be laid in such a way that they can be emptied up to the frost-free area.
- / During winter storage: The product have to be completely dismantled and stored in a dry place. All components must no longer contain water.
- / The pipes and the fixture must be installed, flushed and tested as per the applicable standards.
- / The product is not designed to be used with steam baths!
- / The plumbing codes applicable in the respective countries must be observed.
- / During installation of the product by qualified trained personnel, make sure that the entire fastening surface is even and smooth (no protruding seams or tile offset), that the finish of the wall is suitable to apply the product and has no weak points.
- / The mesh washer must be insert to protect the shower against incoming dirt by pipework. Incoming dirt leads to defects or/and can damage parts of the shower; such caused faults voids all liability and guarantee claims.
- / The arm of the shower head is intended only to hold the shower head. Do not load it down with other objects!

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
Centre distance:	150±12 mm
Connections G 1/2:	cold right - hot left
Thermal disinfection:	70°C / 4 min

- / Safety against backflow
- / The product is exclusively designed for drinking water!

SYMBOL DESCRIPTION



Do not use silicone containing acetic acid!



ADJUSTMENT (see page 05)

After the installation, the output temperature of the thermostat must be checked. A correction is necessary if the temperature measured at the output differs from the temperature set on the thermostat.



MAINTENANCE (see page 05)

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

/ To guarantee the smooth running of the thermostat, it is necessary from time to time to turn the thermostat from total hot to total cold.



DIMENSIONS (see page 12)



FLOW DIAGRAM (see page 12)



SPARE PARTS (see page 14)

XX = Colors

67 = Matt Black

80 = Stainless Steel Optic

SPECIAL ACCESSORIES (order as an extra)

extension 80 mm #13608000 (see page 14)

cover #12675000 (see page 14)



INSTALLATION EXAMPLE (see page 11)



CLEANING (see page 09)



DISMOUNTING

If there is a risk of frost (see page 06)

During winter storage (see page 07)



RETURN TO SERVICE

When there is no more a risk of frost (see page 08)

After winter storage (see page 09)



OPERATION (see page 13)

To empty the overhead shower after use, hold it in a slightly inclined position.

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).
	/ Regulator filter dirty	/ Clean filter in front of the mixer and on the MTC-thermo cartridge
	/ Shower filter seal dirty	/ Clean filter seal between shower and hose
/ 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 with thermostat	/ Filters are dirty	/ Clean the filter/exchange filter
	/ check valve hasn't moved back	/ Exchange check valves
	/ Flow limiter in handshower isn't removed	/ Remove flow limiter



⚠ 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.
- ⚠ Kinder, sowie Erwachsene mit körperlichen, geistigen und/oder sensorischen Einschränkungen dürfen das Produkt nicht unbeaufsichtigt benutzen. Personen, die unter Alkohol- oder Drogeneinfluss stehen, dürfen das Produkt nicht benutzen.
- ⚠ Der Kontakt der Brausestrahlen mit empfindlichen Körperstellen (z. B. Augen) muss vermieden werden. Es muss ein ausreichender Abstand zwischen Brause und Körper eingehalten werden.
- ⚠ Das Produkt darf nicht als Haltegriff benutzt werden. Es muss ein separater Haltegriff montiert 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.
- / Bei Frostgefahr: Um die Showerpipe vor Schäden durch Frost zu schützen, müssen die Leitungen so verlegt werden, dass diese bis in den frostfreien Bereich entleert werden können.
- / Bei Überwinterung: Das Produkt muss komplett demoniert und trocken eingelagert werden. Alle Komponenten dürfen kein Wasser mehr enthalten.
- / Die Leitungen und die Armatur müssen nach den gültigen Normen montiert, gespült und geprüft werden.
- / Das Produkt ist nicht für die Verwendung in Verbindung mit einem Dampfbad vorgesehen!
- / Die in den Ländern jeweils gültigen Installationsrichtlinien sind einzuhalten.
- / Bei der Montage des Produktes durch qualifiziertes Fachpersonal ist darauf zu achten, dass die Befestigungsfläche im gesamten Bereich der Befestigung plan ist (keine vorstehenden Fugen oder Fliesenversatz), der Wandaufbau für eine Montage des Produktes geeignet ist und keine Schwachstellen aufweist.
- / Die beige packte Siebdichtung muss eingebaut werden, um Schmutzeinspülungen aus dem Leitungsnetz zu vermeiden. Schmutzeinspülungen können die Funktion beeinträchtigen und/oder zu Beschädigungen an Funktionsteilen der Brause führen, für hieraus ergebende Schäden haftet Hansgrohe nicht.
- / Der Kopfbrausearm ist nur für das Halten der Kopfbrause ausgelegt, er darf nicht mit weiteren Gegenständen belastet werden!

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
Anschlussmaße:	150±12 mm
Anschlüsse G 1/2:	kalt rechts - warm links
Thermische Desinfektion:	70°C / 4 min

- / Eigensicher gegen Rückfließen
- / Das Produkt ist ausschließlich für Trinkwasser konzipiert!

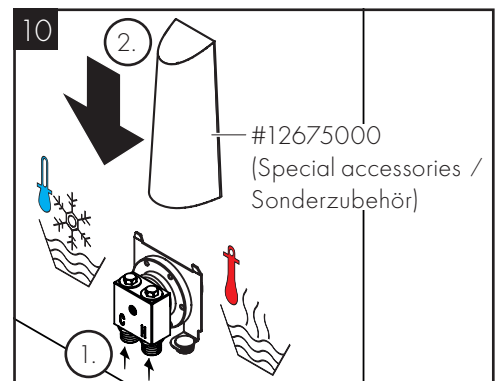
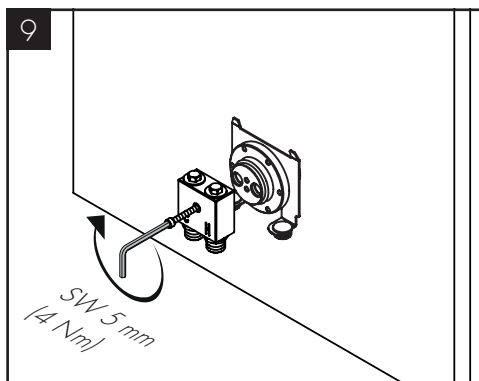
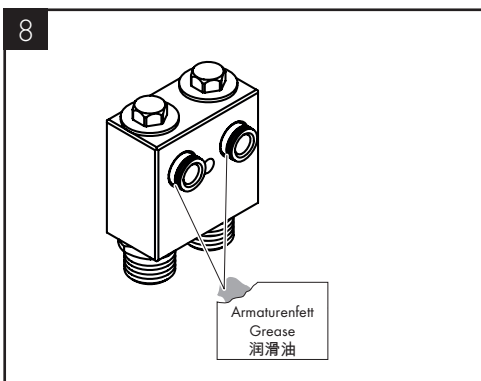
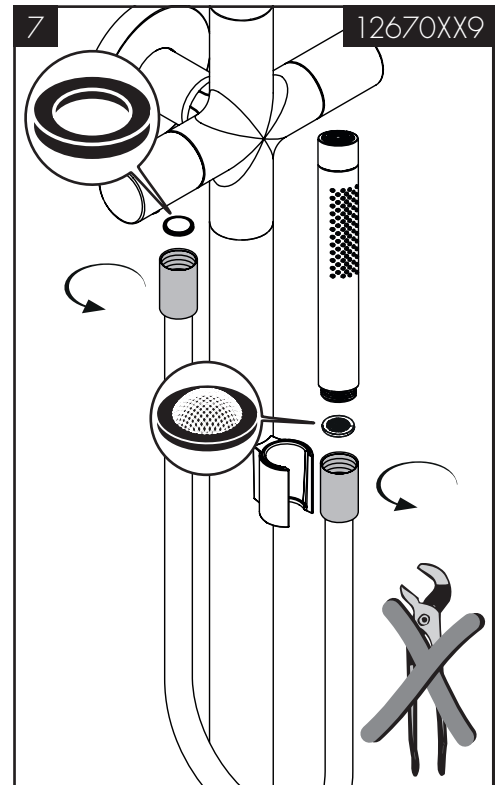
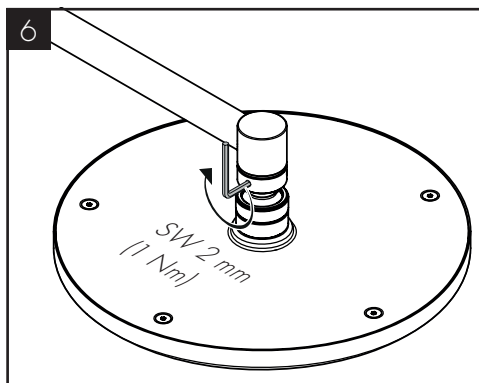
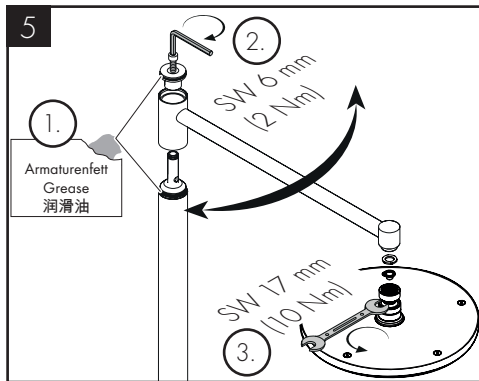
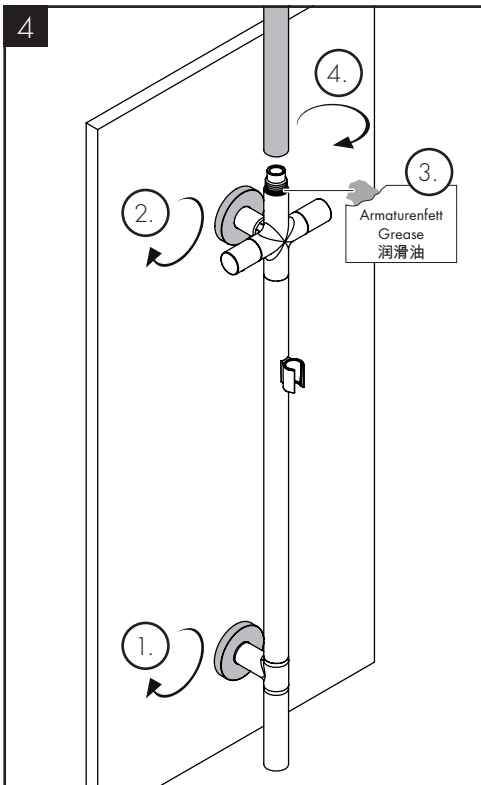
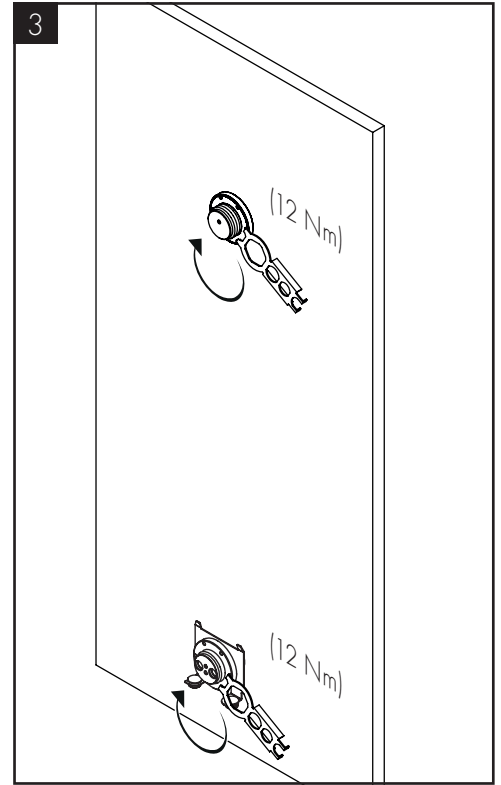
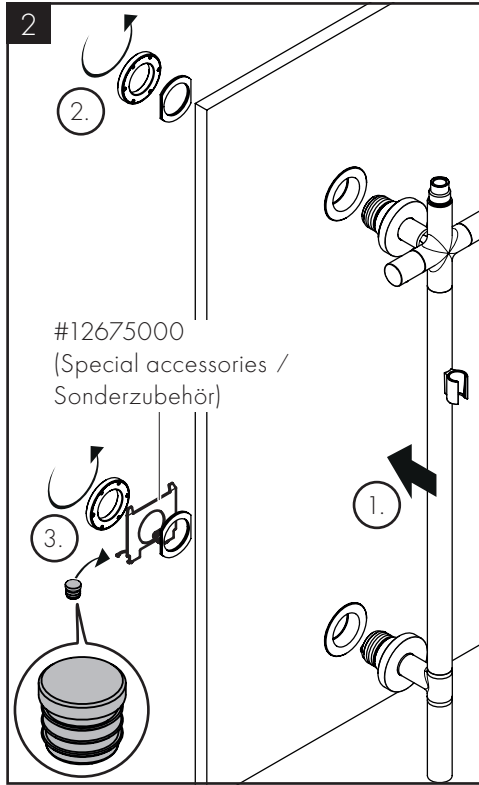
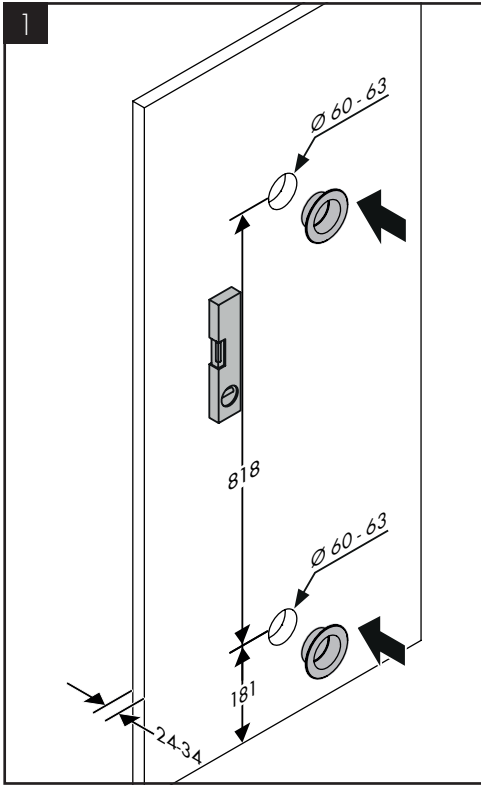
SYMBOLERKLÄRUNG

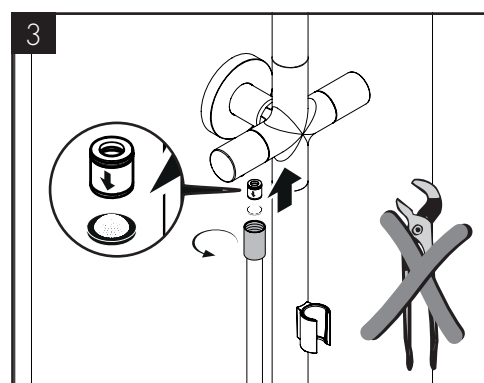
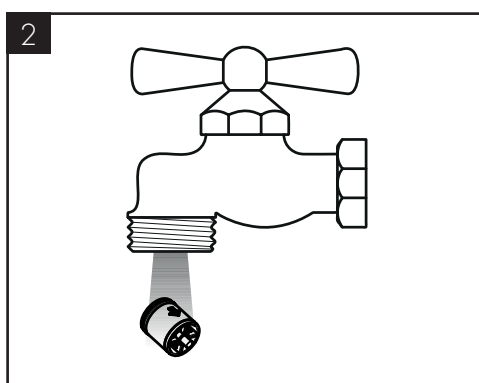
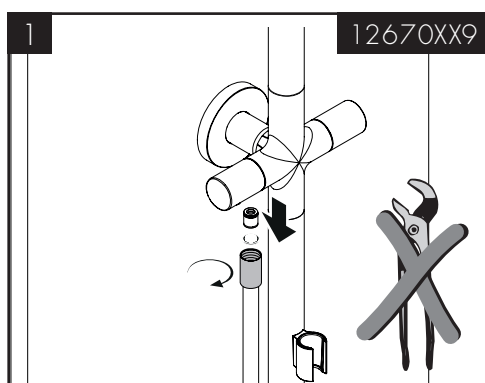
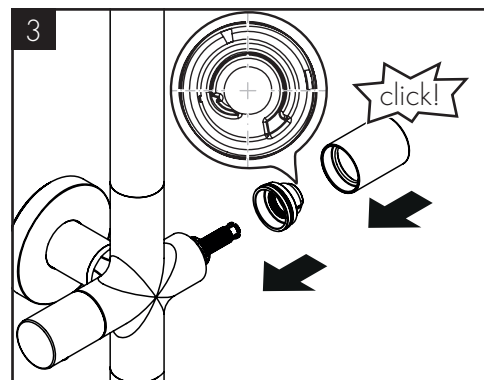
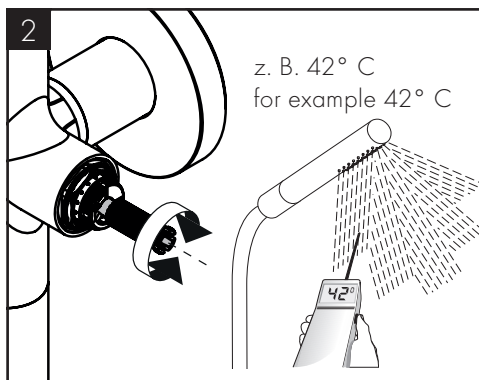
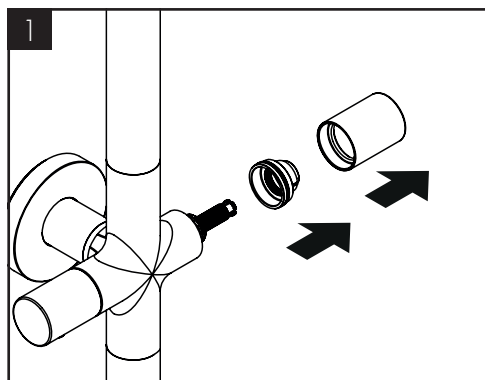
-  Kein essigsäurehaltiges Silikon verwenden!
-  **JUSTIERUNG** (siehe Seite 05)
Nach erfolgter Montage muss die Auslauftemperatur des Thermostaten überprüft werden. Eine Korrektur ist erforderlich wenn die an der Entnahmestelle gemessene Temperatur von der am Thermostaten eingestellten Temperatur abweicht.
-  **WARTUNG** (siehe Seite 05)
/ Rückflussverhinderer müssen gemäß EN 806-5 regelmäßig in Übereinstimmung mit nationalen oder regionalen Bestimmungen auf ihre Funktion geprüft werden (mindestens einmal jährlich).
/ Um die Leichtgängigkeit der Regeleinheit zu gewährleisten, sollte der Thermostat von Zeit zu Zeit auf ganz warm und ganz kalt gestellt werden.
-  **MASSE** (siehe Seite 12)
-  **DURCHFLUSSDIAGRAMM** (siehe Seite 12)
-  **SERVICETEILE** (siehe Seite 14)
XX = Farbcodierung
67 = Mattschwarz
80 = Stainless Steel Optic
-  **SONDERZUBEHÖR** (nicht im Lieferumfang enthalten)
Verlängerung 80 mm #13608000 (siehe Seite 14)
-  Abdeckung #12675000 (siehe Seite 14)
-  **INSTALLATIONSBEISPIEL** (siehe Seite 11)
-  **REINIGUNG** (siehe Seite 09)
-  **DEMONTAGE**
Bei Frostgefahr (siehe Seite 06)
Bei Überwinterung (siehe Seite 07)
-  **WIEDERINBETRIEBNAHME**
Nach Frostgefahr (siehe Seite 08)
Nach Überwinterung (siehe Seite 09)
-  **BEDIENUNG** (siehe Seite 13)
Zum Entleeren der Kopfbrause diese nach dem Benutzen leicht schräg stellen.

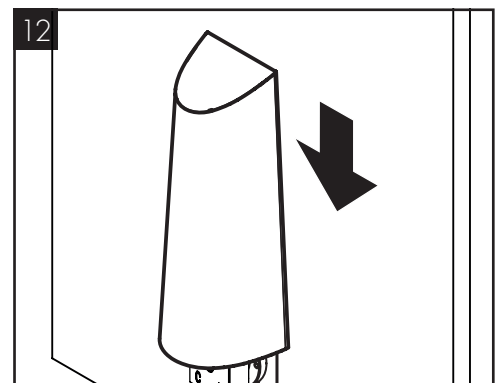
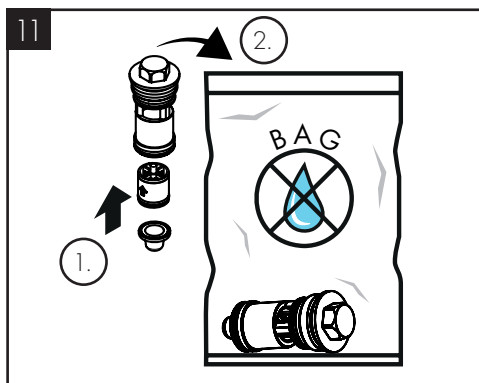
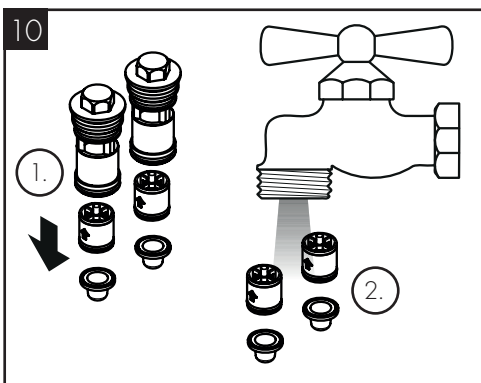
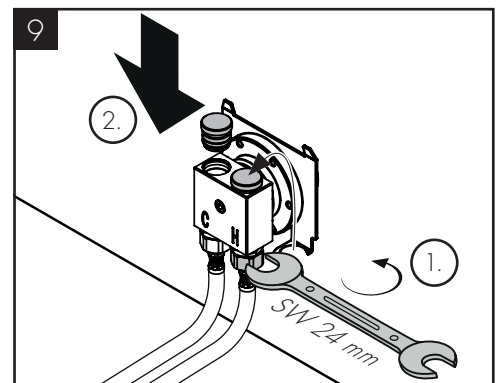
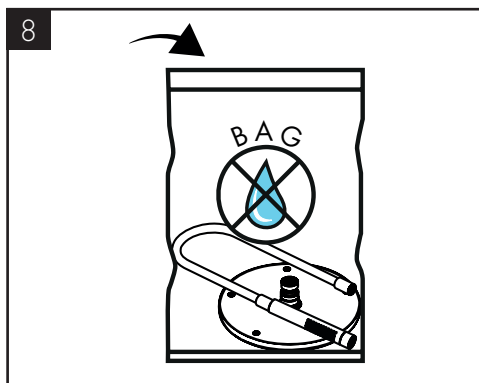
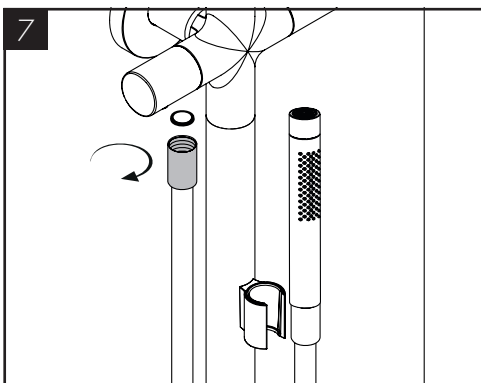
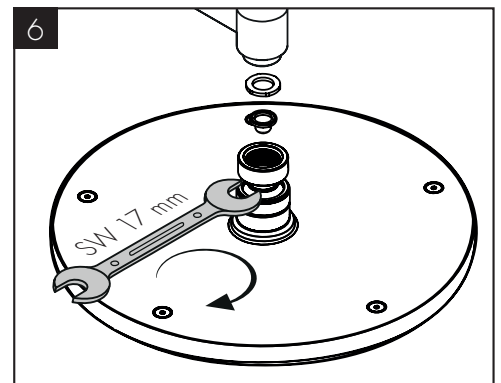
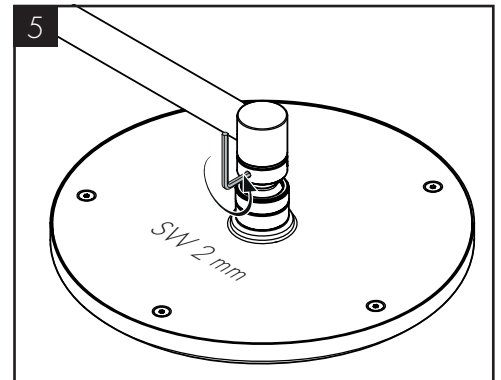
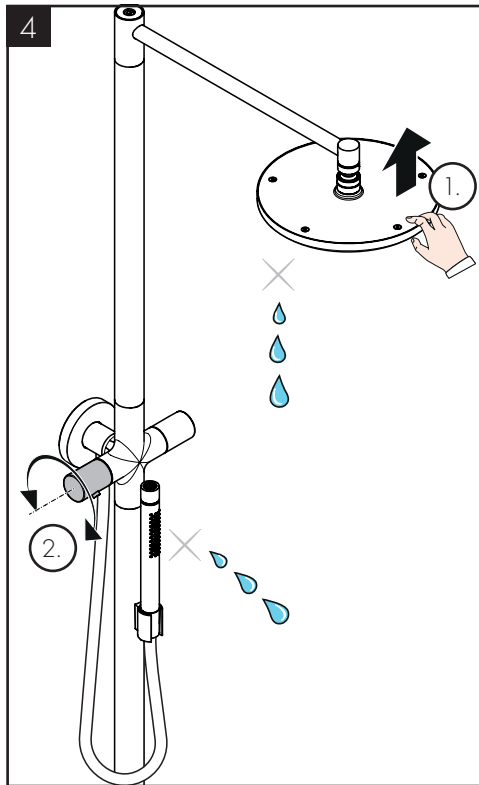
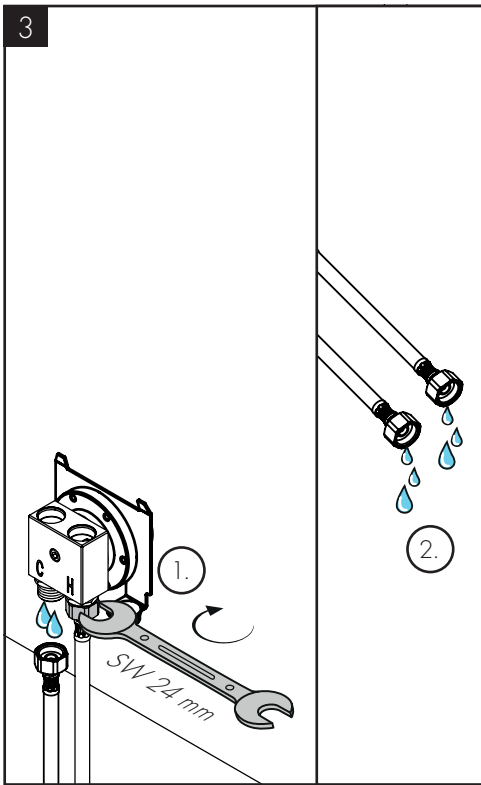
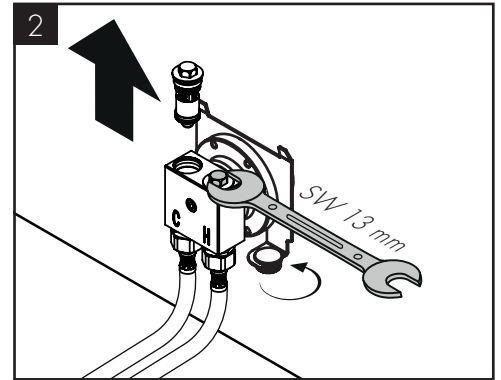
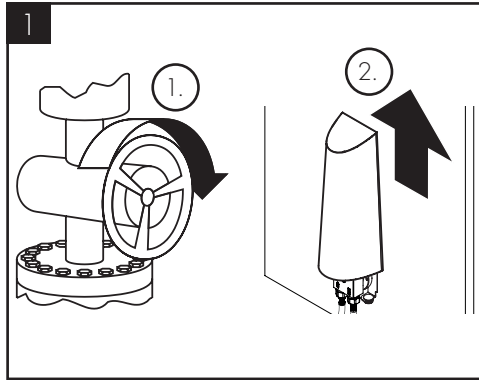
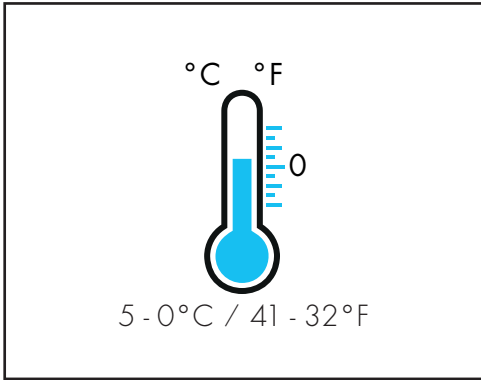
STÖRUNG

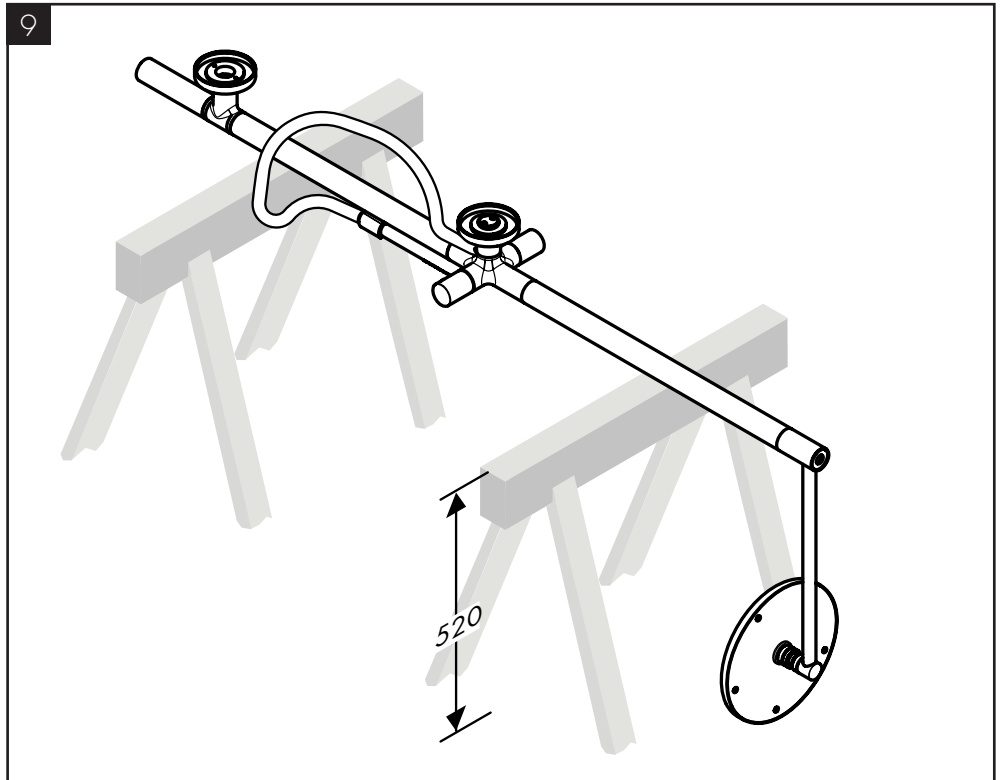
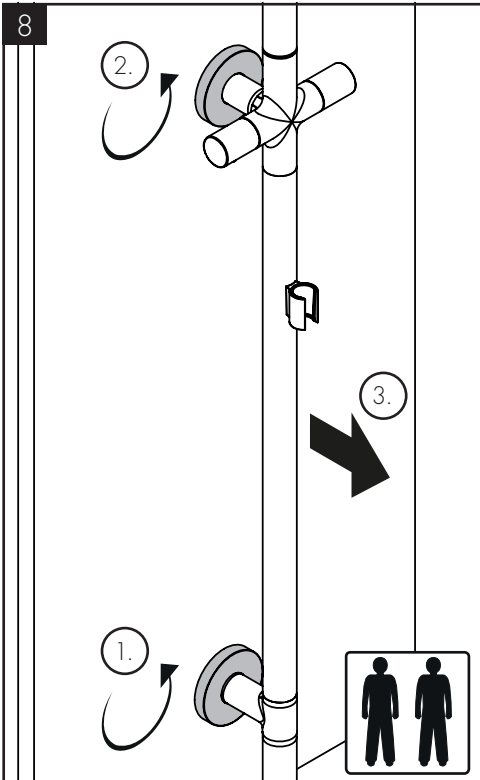
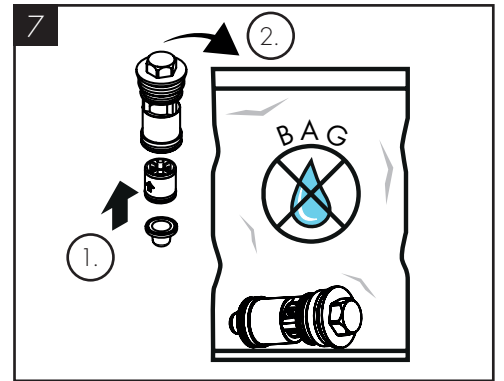
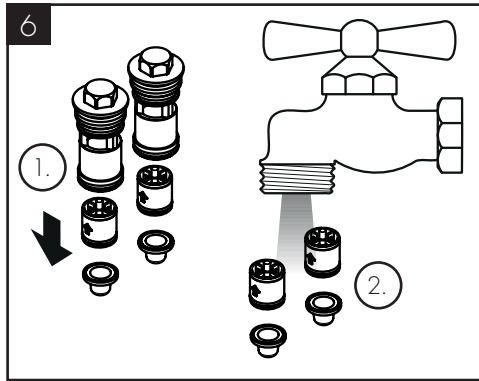
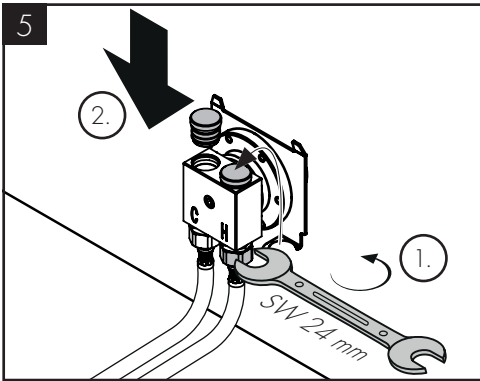
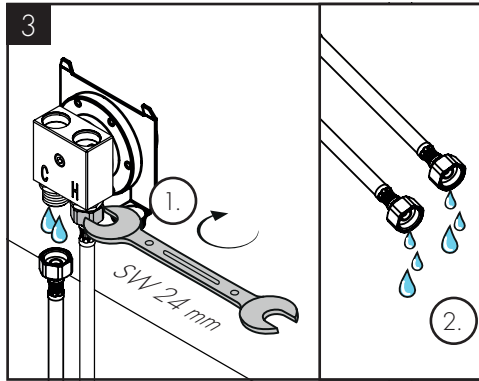
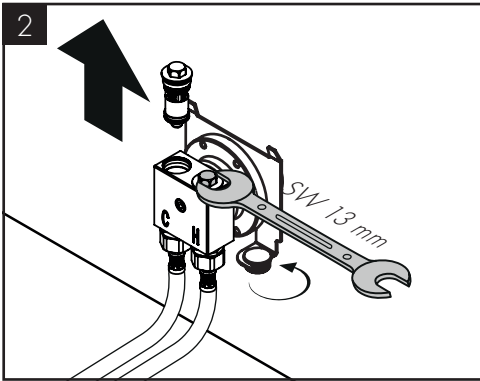
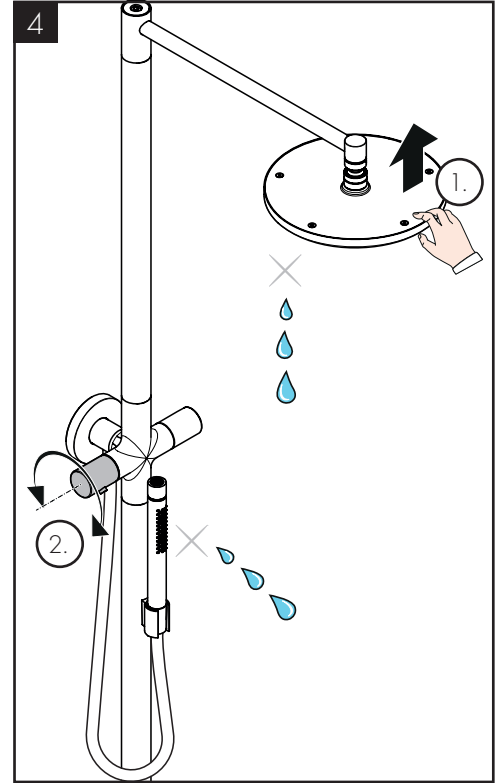
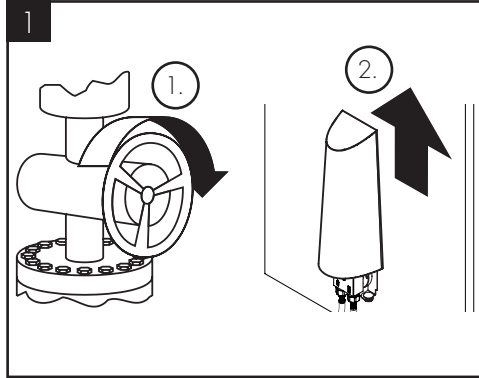
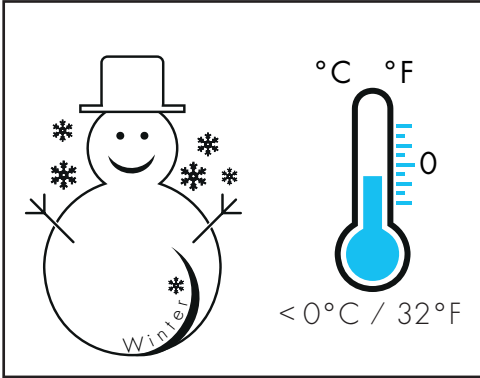
STÖRUNG	URSACHE	ABHILFE
/ Wenig Wasser	/ Versorgungsdruck nicht ausreichend / Schmutzfangsieb der Regeleinheit verschmutzt / Siebdichtung der Brause verschmutzt	/ Leitungsdruck prüfen / Schmutzfangsiebe vor dem Thermostat und auf der Regeleinheit reinigen / Siebdichtung zwischen Brause und Schlauch reinigen
/ Kreuzfluss, warmes Wasser wird bei geschlossener Armatur in die Kaltwasserleitung gedrückt oder umgekehrt	/ Rückflussverhinderer verschmutzt/defekt	/ Rückflussverhinderer reinigen ggf. austauschen
/ Durchlauferhitzer schaltet bei Thermostatbetrieb nicht ein	/ Schmutzfangsiebe verschmutzt / Rückflussverhinderer sitzt fest / Drossel in der Handbrause nicht ausgebaut	/ Schmutzfangsiebe reinigen/austauschen / Rückflussverhinderer austauschen / Drossel aus der Handbrause entfernen

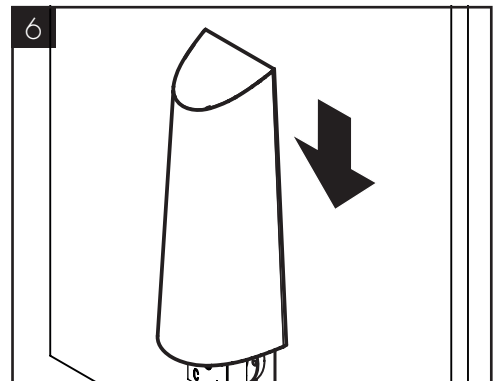
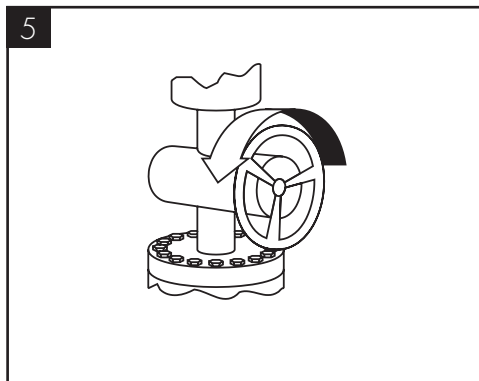
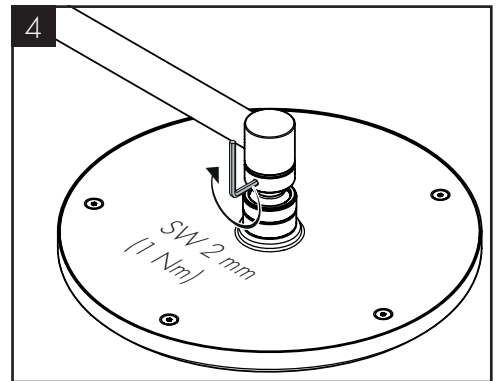
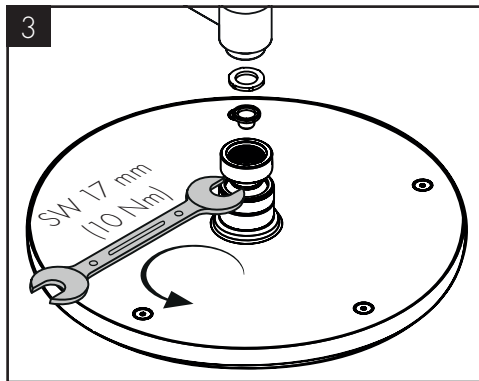
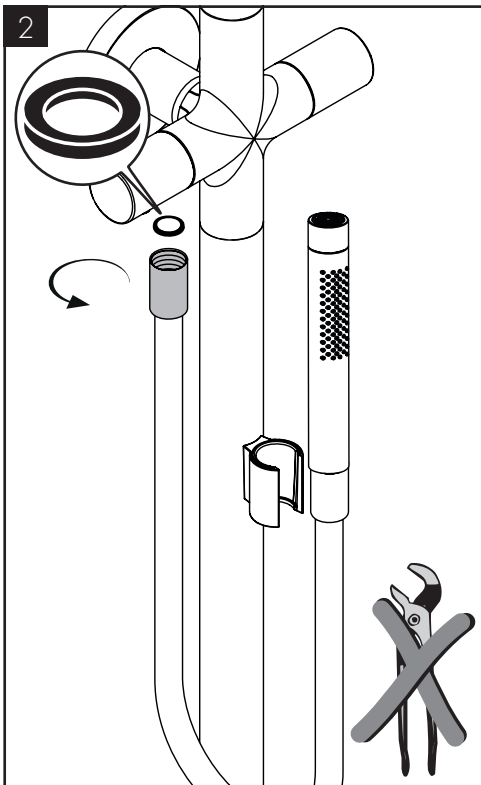
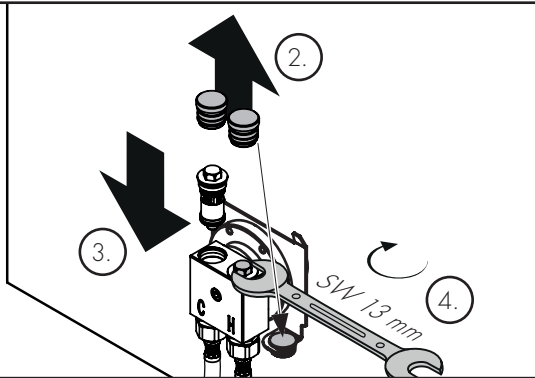
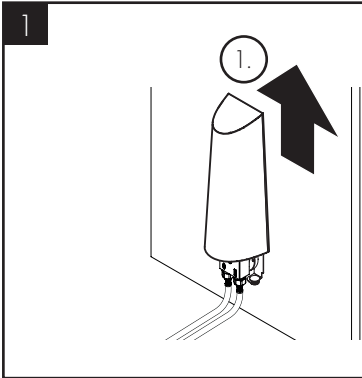
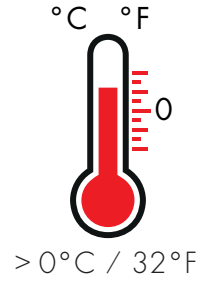
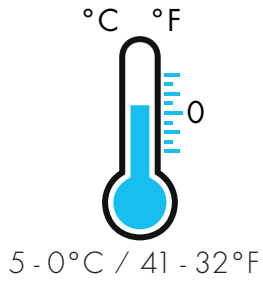


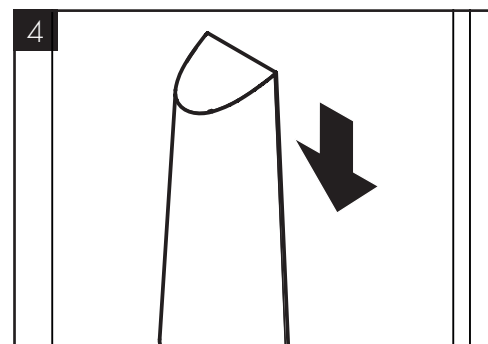
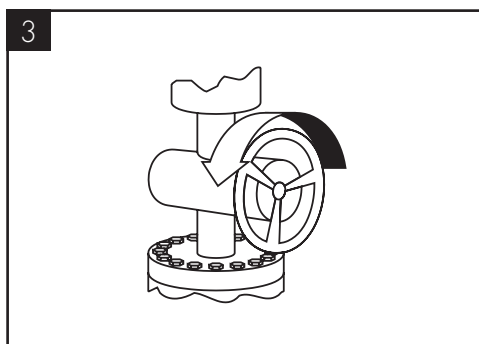
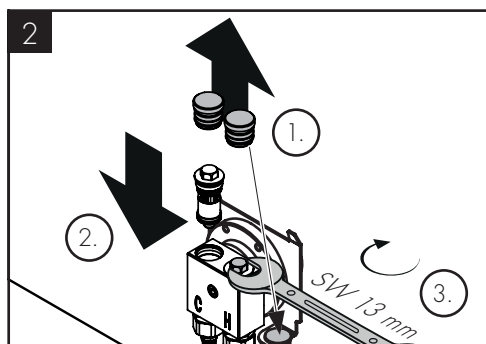
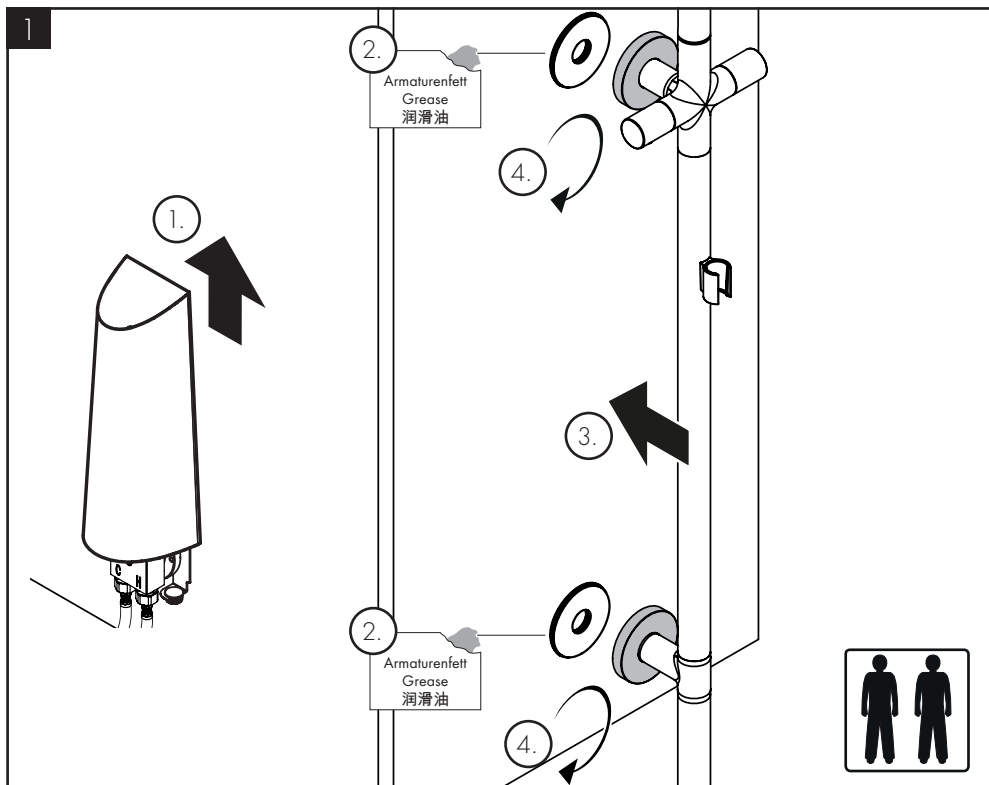
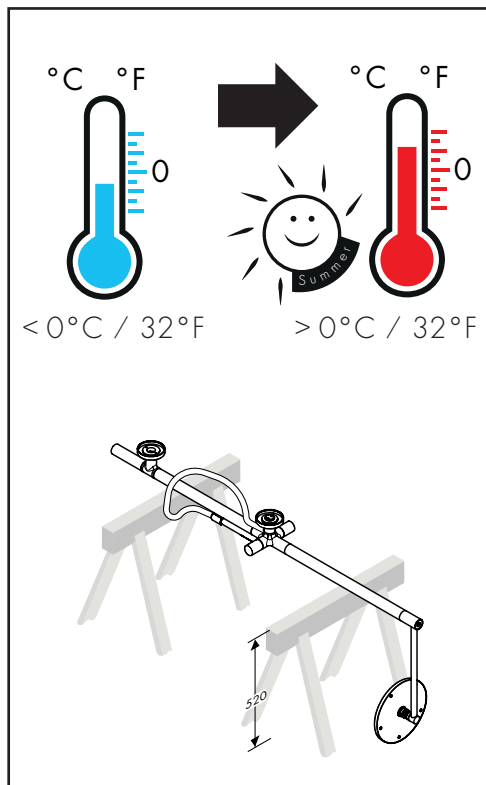




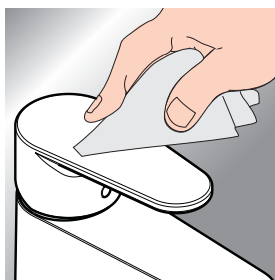






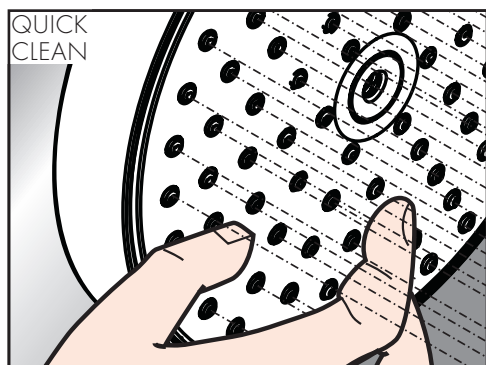


www.axor-design.com/cleaning-recommendation

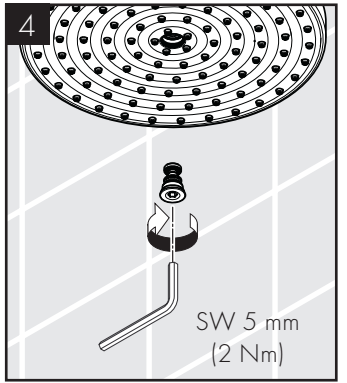
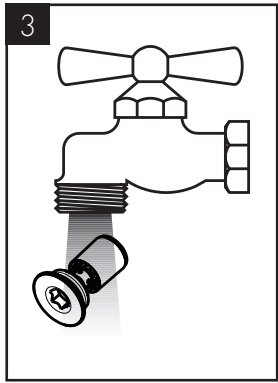
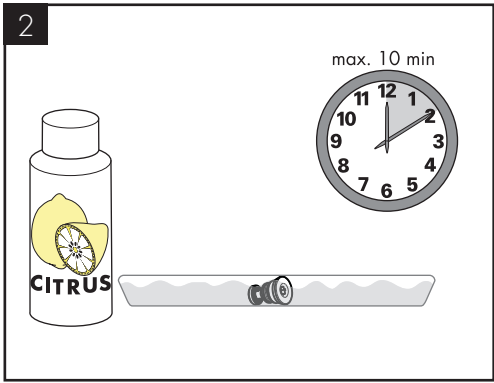
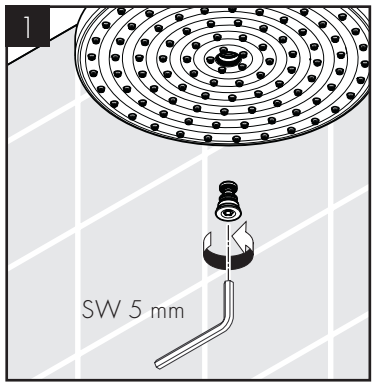
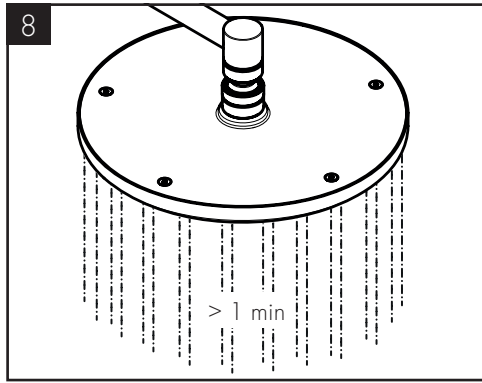
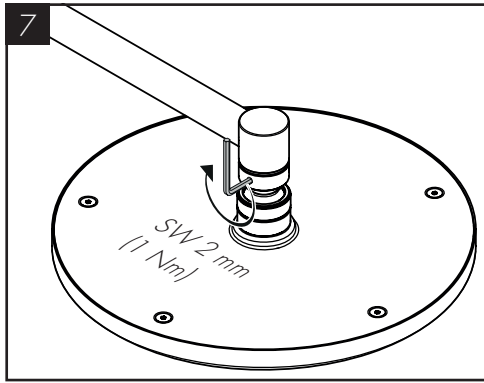
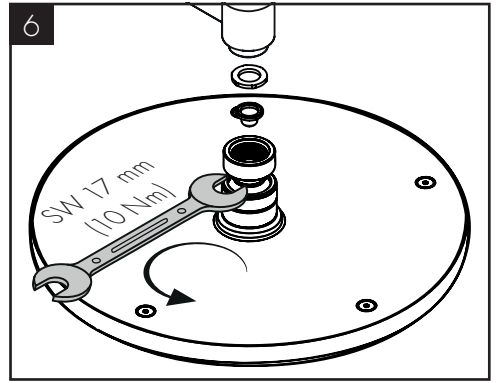
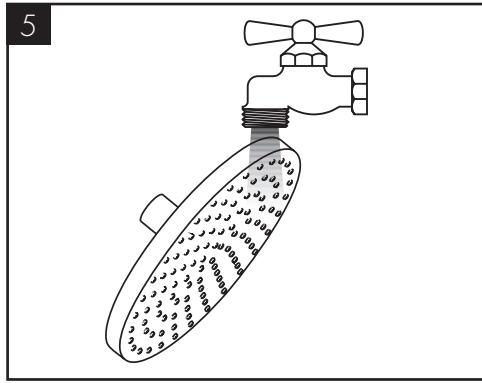
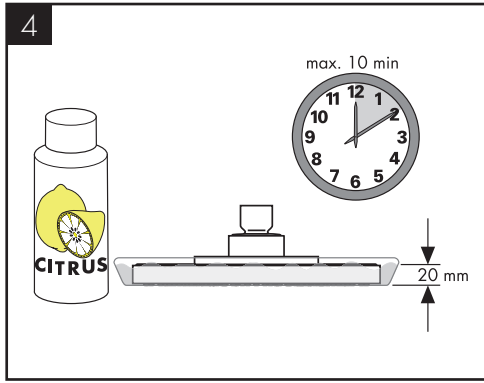
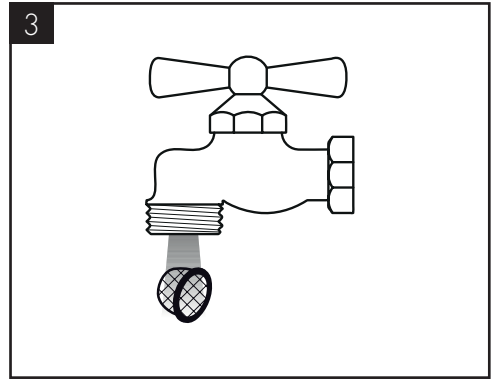
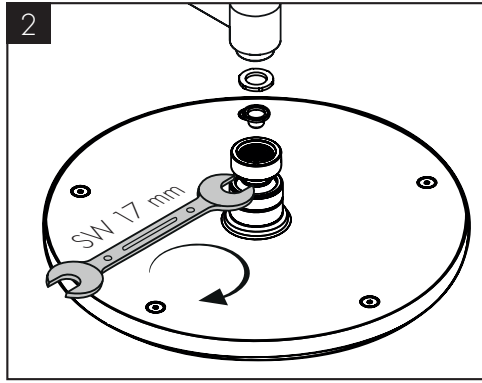
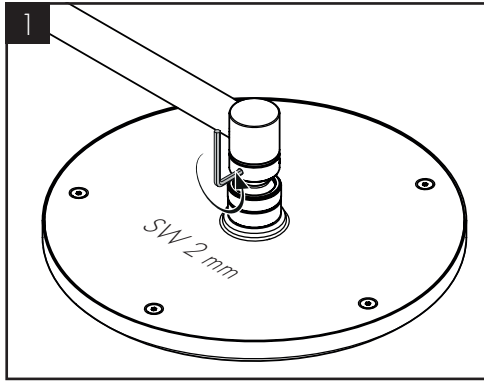


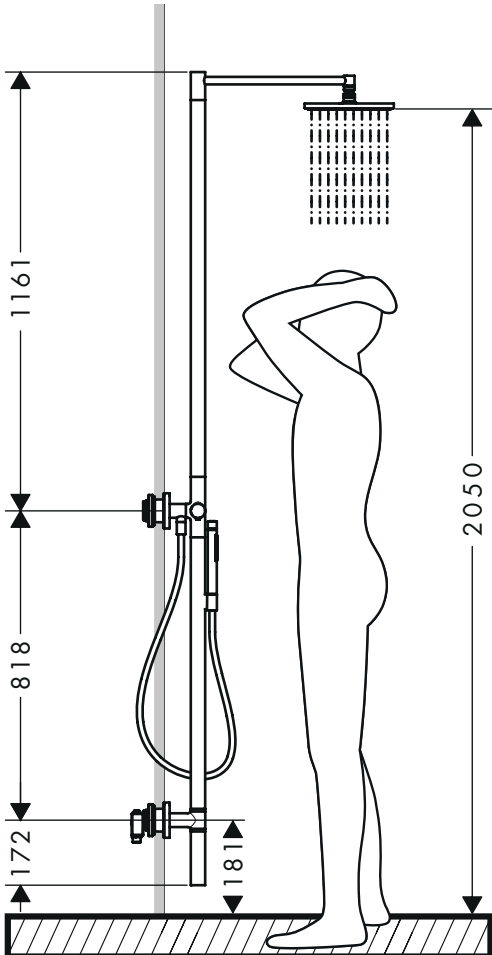
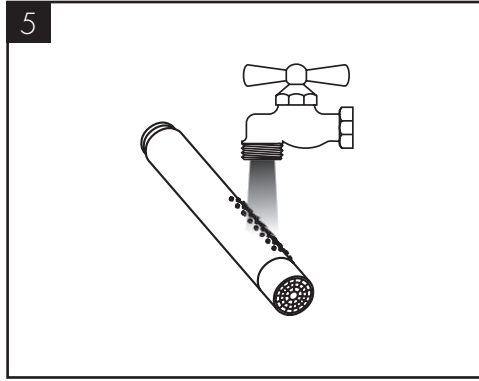
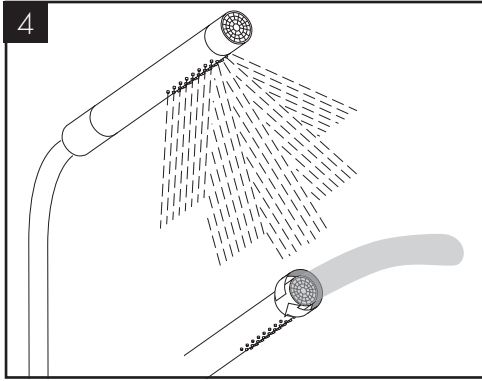
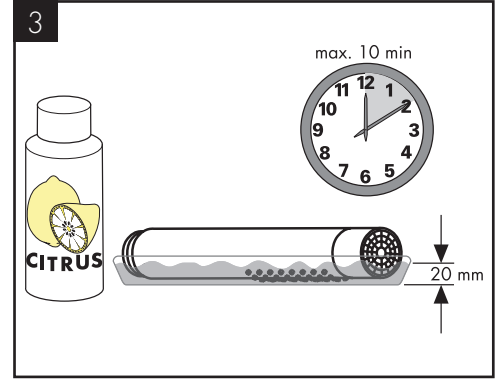
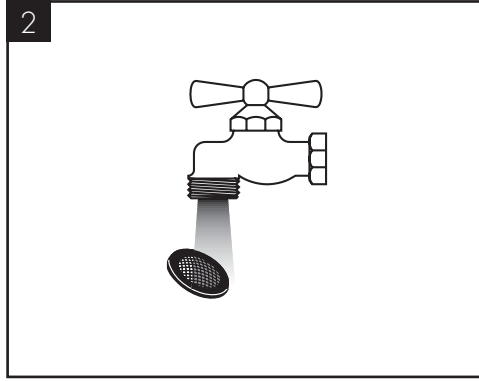
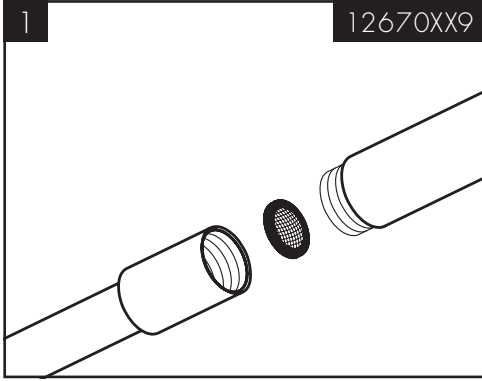
E N / Cleaning recommendation / Warranty / Contact

D E / Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt



E N / Just clean: simply rub over the spray nozzles to remove lime scale.
 D E / Einfach sauber: Kalk lässt sich von den Noppen ganz leicht abrubbeln.

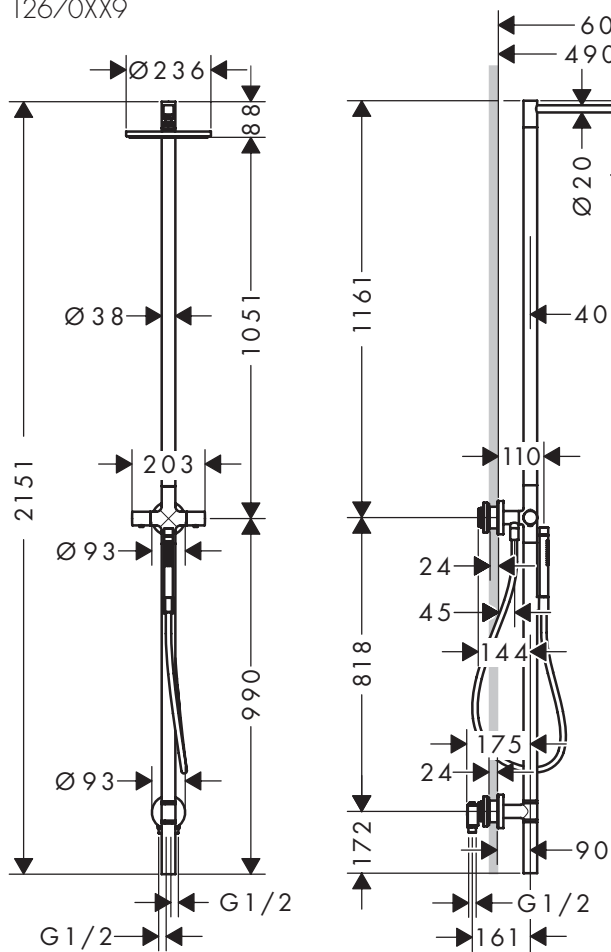






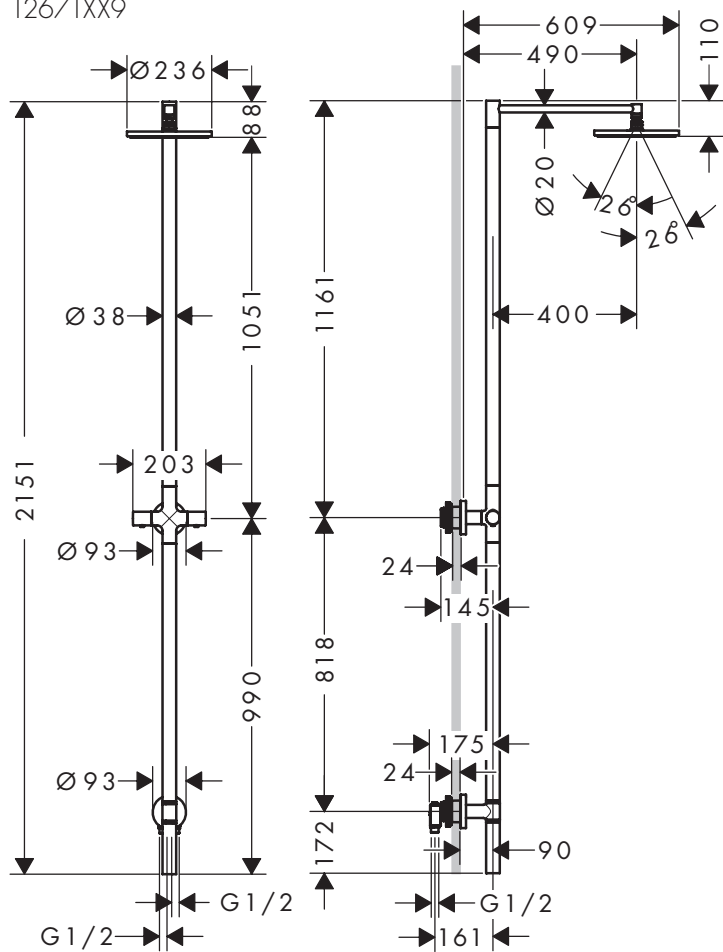
AXOR Starck Nature 240 1 jet

12670XX9

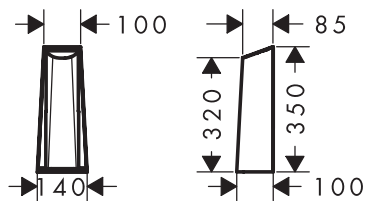


AXOR Starck Nature 240 1 jet

12671XX9

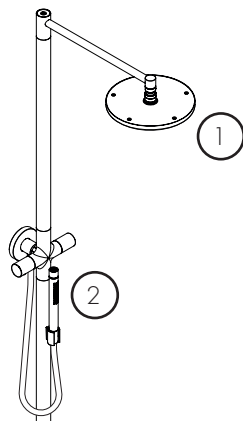
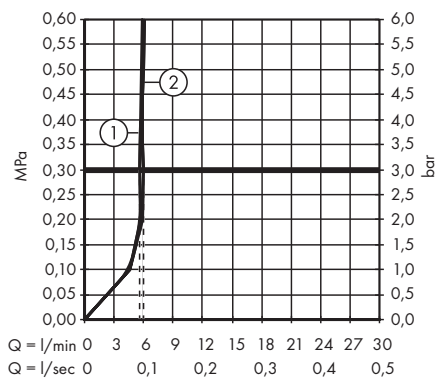


12675000



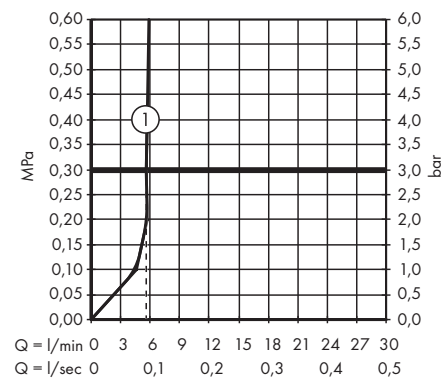
AXOR Starck Nature 240 1 jet

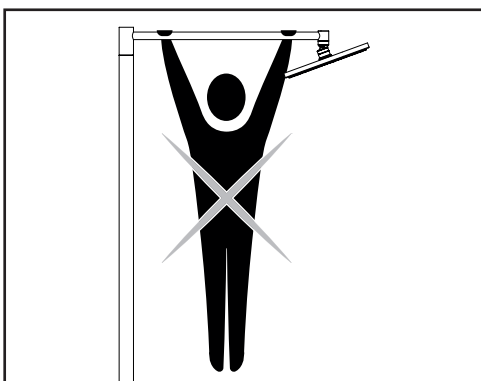
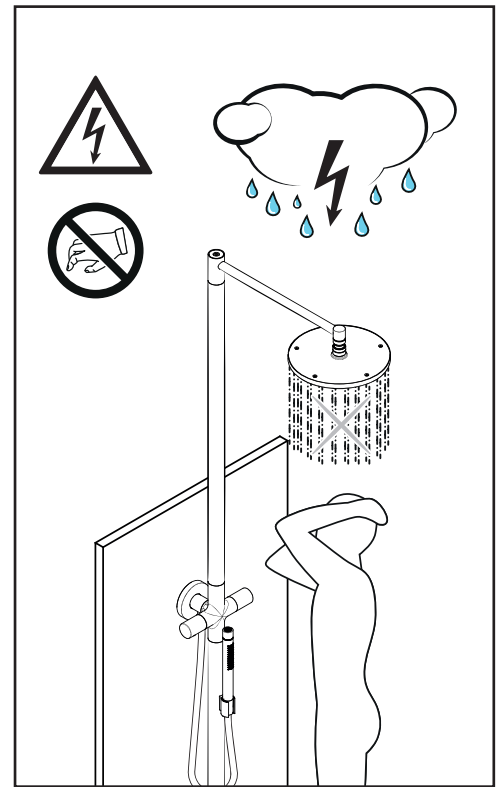
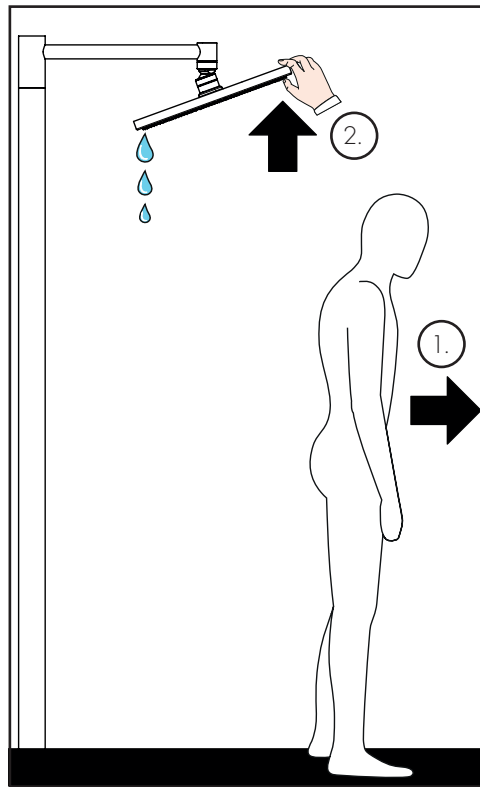
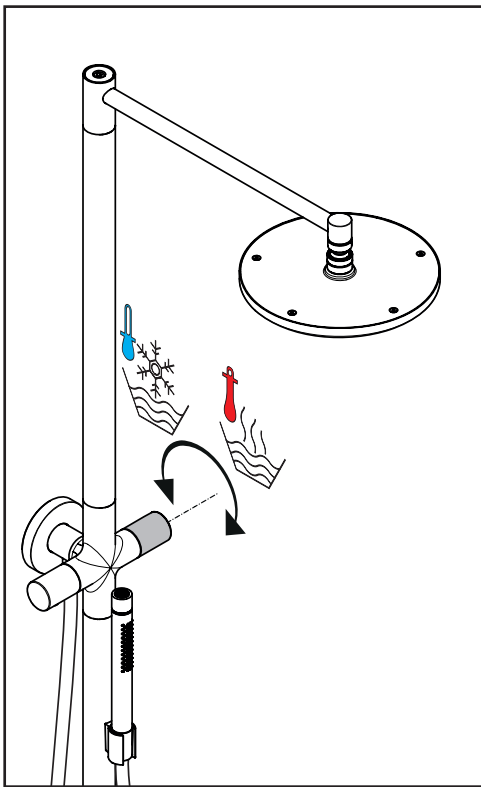
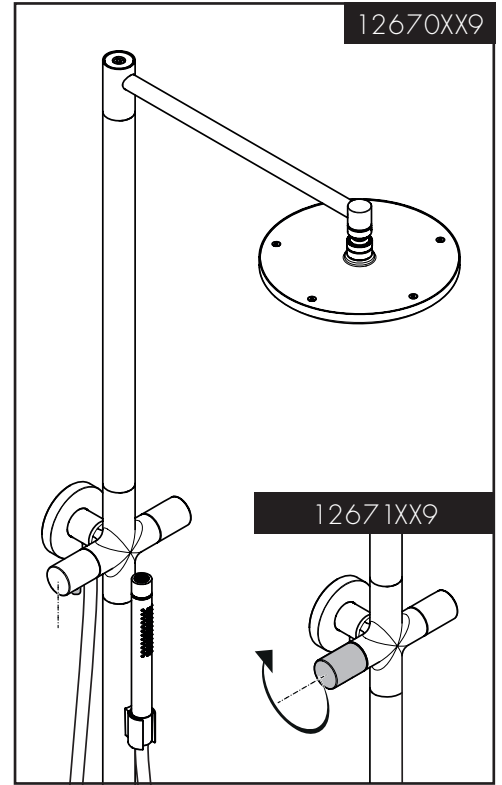
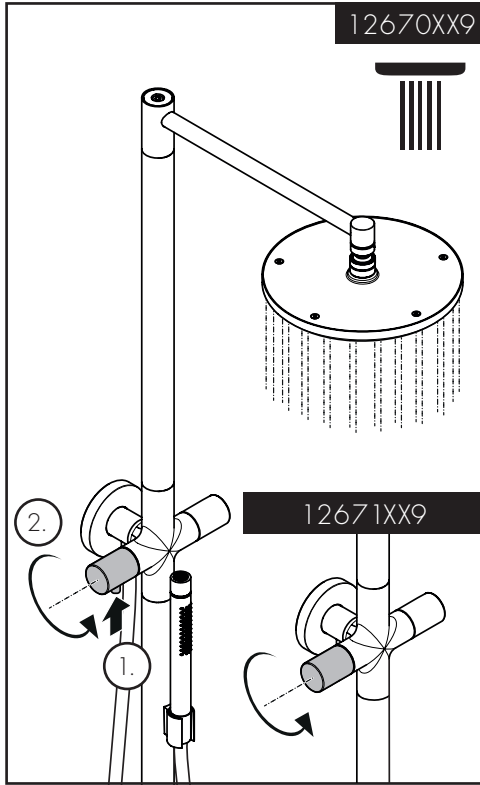
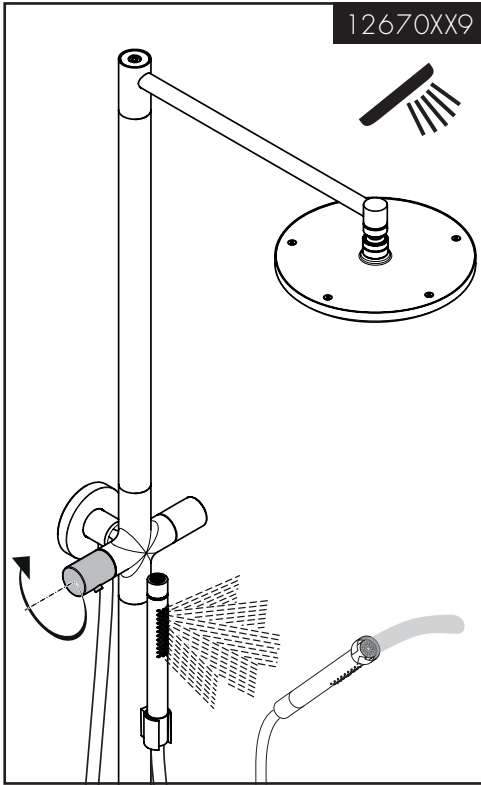
12670XX9



AXOR Starck 240 1 jet

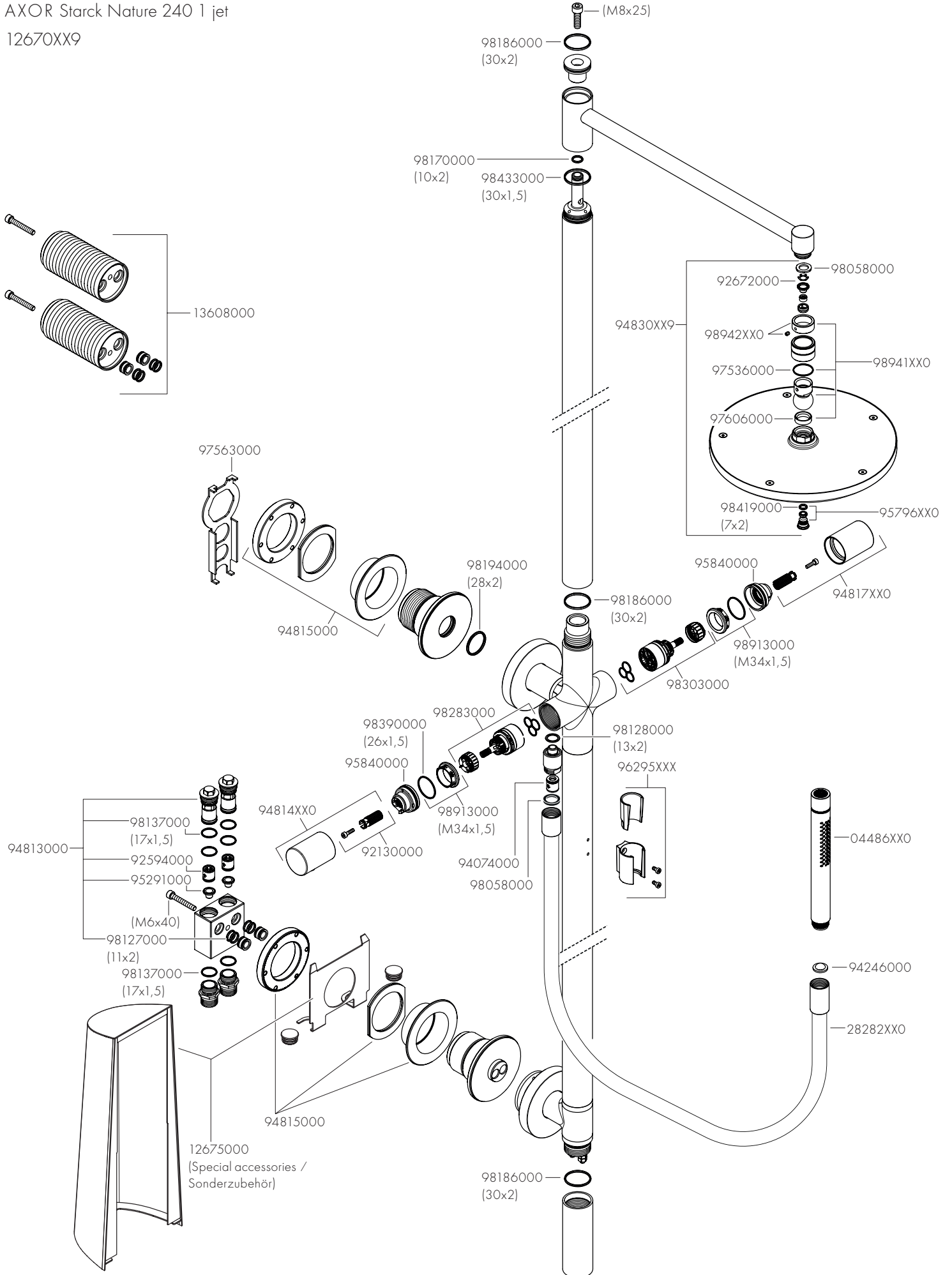
12671XX9





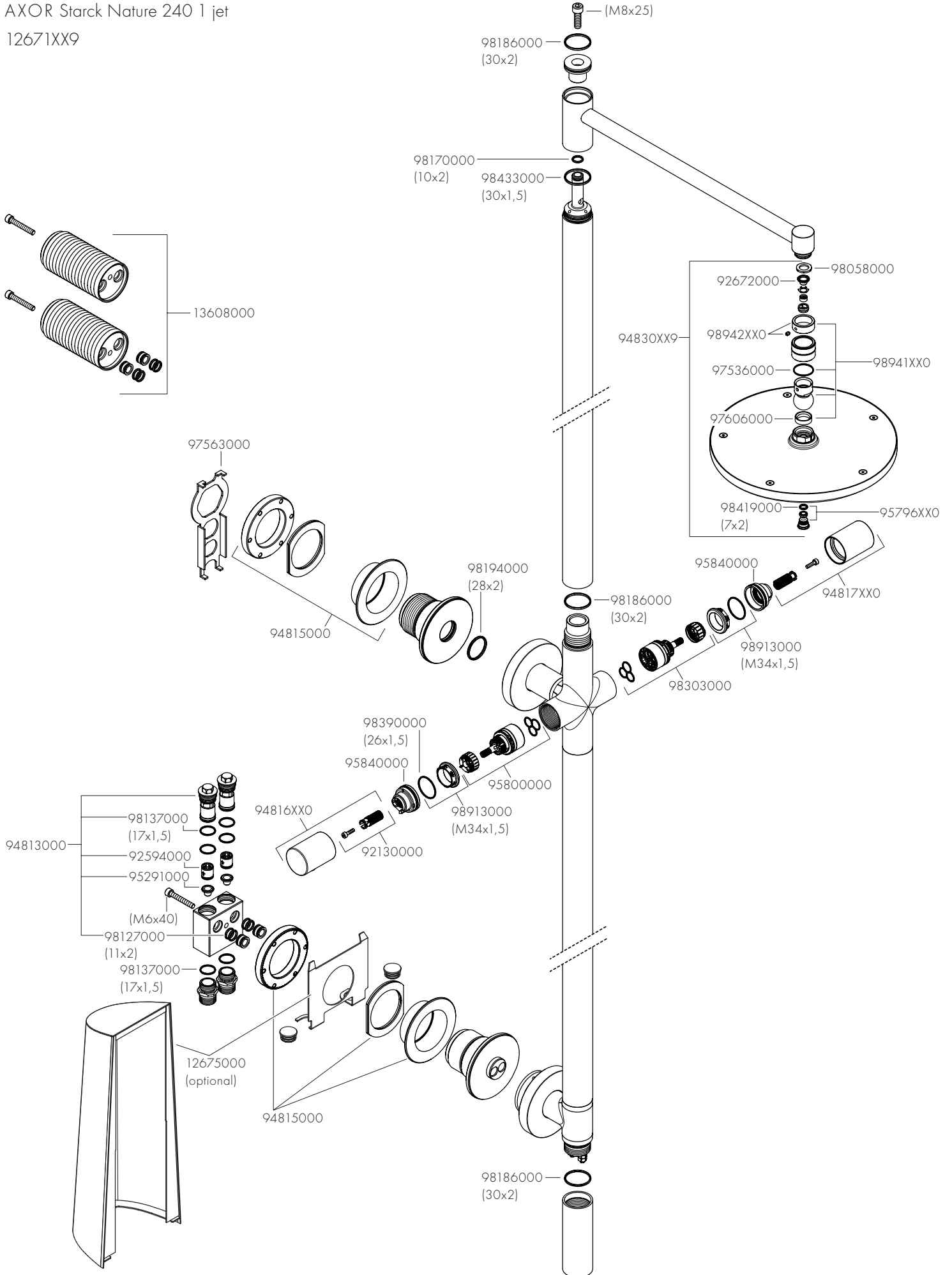


AXOR Starck Nature 240 1 jet
12670XX9





AXOR Starck Nature 240 1 jet
12671XX9



AXOR

AXOR / Hansgrohe SE
AustraÙe 5-9
77761 Schiltach
Deutschland

info@axor-design.com
axor-design.com

05/2023
9.09459.01