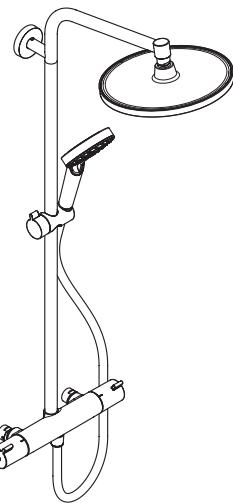


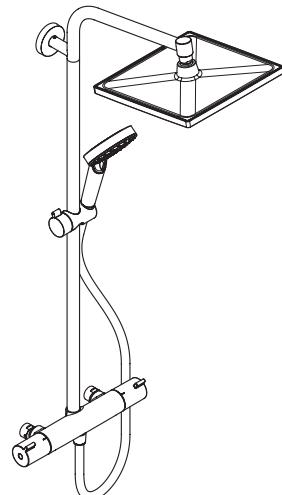
EN Table of contents

Instructions for use / assembly instructions	2
Troubleshooting	3
Assembly	6 - 9
Adjustment	10
Safety Function	11
Dimensions	12 - 13
Flow diagram	12 - 13
Operation	14 - 15
Maintenance	16 - 17
Cleaning	18 - 20
Spare parts	21
Test certificate	24
Contact information	24
SV Innehållsförteckning	1
Bruksanvisning / Monteringsanvisning	4
Felsökning	5
Montering	6 - 9
Inställning av maxtemperatur	10
Safety Function	11
Måttkiss	12 - 13
Flödesschema	12 - 13
Hantering	14 - 15
Skötsel	16 - 17
Rengöring	18 - 20
Reservdelar	21
Testsigill	24
Kontaktinformation	24



**Crometta S 240 1jet
Showerpipe**

27332000 (RSK: 8282783)



**Crometta E 240 1jet
Showerpipe**

27336000 (RSK: 8282785)



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 arm of the shower head is intended only to hold the shower head. Do not load it down with other objects!
 - ⚠ 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.
 - 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 installation dimensions stated in these installation instructions are ideal for people of approximately 1800 mm in body height. The dimensions can be altered if required. In this case, pay attention to the fact that a change of installation height will also change the minimum height, and that the altered mounting dimensions must be taken into consideration.
 - 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 product is not designed to be used with steam baths!

- If required, the bottom part of the pipe between the fixture and the shower head can be shortened with a fine-toothed saw.
- If the continuous water heater causes any problems, or you have different water pressures you must install a water limiter to the cold supply, (ordered separately, article number 97510000).

Assembly (see page 6)

Pressure and permeability test

The connections of the thermostatic mixer should be tested regular after installation.

Technical Data

Operating pressure:	max. 1 MPa
Recommended operating pressure:	0,15 - 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
Centre distance:	160 mm
Connections G 1/2:	cold right - hot left
Thermal disinfection:	max. 70 °C / 4 min

Symbol description



Do not use silicone containing acetic acid!

max. 42°C Safety Function (see page 11)

The desired maximum temperature for example max. 42 °C can be pre-set thanks to the safety function.



Adjustment (see page 10)

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

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 16)

- 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 21)

Special accessories (order as an extra)



tile-matching-disk Chrome Plated
#95239000 (see page 21)



Cleaning (see page 18)



Operation (see page 14)

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



Test certificate (see page 24)

Fault

Cause

Remedy

Insufficient water	<ul style="list-style-type: none">- Supply pressure inadequate- Regulator filter dirty (#97367000)- Shower filter seal dirty	<ul style="list-style-type: none">- Check water pressure (If a pump has been installed check to see if the pump is working).- Clean filter in front of the mixer and on the MTC-thermo cartridge (#97367000)- Clean filter seal between shower and hose
Crossflow, hot water being forced into cold water pipe, or vice versa, when mixer is closed	<ul style="list-style-type: none">- Backflow preventers dirty or leaking	<ul style="list-style-type: none">- Clean backflow preventers, exchange if necessary
Spout temperature does not correspond with temperature set	<ul style="list-style-type: none">- Thermostat has not been adjusted- Hot water temperature too low	<ul style="list-style-type: none">- Adjust thermostat- Increase hot water temperature to 42 °C to 65 °C
Temperature regulation not possible	<ul style="list-style-type: none">- thermo cartridge calcified	<ul style="list-style-type: none">- Exchange thermo cartridge
Instantaneous heater didn't work	<ul style="list-style-type: none">- Flow limiter in handshower isn't removed- Shower filter seal dirty- check valve hasn't moved back	<ul style="list-style-type: none">- Remove flow limiter- Clean filter seal between shower and hose- Exchange check valves



⚠️ Säkerhetsanvisningar

- ⚠️ Handskar ska bäras under monteringsarbetet så att man kan undvika kläm- och skärskador.
- ⚠️ Produkten får bara användas till kroppshygien med bad och dusch.
- ⚠️ Armen som håller huvudduschen är bara konstruerad för detta; den får inte belastas med andra föremål!
- ⚠️ Barn samt vuxna med fysiska, psykiska eller sensoriska funktionshinder får inte använda produkten ensamma. Personer som är påverkade av alkohol- eller droger får inte använda produkten.
- ⚠️ Undvik att rikta duschrörerna mot känsliga kroppsdelar (t. ex. ögonen). Det måste finnas ett tillräckligt stort avstånd mellan duschen och kroppen.
- ⚠️ Produkten får inte användas som handtag. Ett separat handtag måste monteras.
- ⚠️ Stora tryckskillnader mellan anslutningarna för varmt och kallt vatten måste utjämns.

Monteringsanvisningar

- Det måste undersökas om produkten har transportskador innan den monteras. Efter monteringen accepteras inga transport- eller ytskiktsskador.
- Ledningarna och blandaren måste monteras, spolas igenom och kontrolleras enligt de gällande normerna.
- De installationsriktlinjer som gäller i länderna ska följas.
- De monteringsmått som anges i monteringsanvisningen passar 1,80 m långa personer och måste eventuellt anpassas. Det är då viktigt att tänka på att den minsta höjden ändras när monteringshöjden blir en annan och att hänsyn måste tas till de ändrade anslutningsmåtten.
- När kvalificerad fackpersonal monterar produkten är det viktigt att fastytan är plan över hela fästsättningssområdet (inga fogar som sticker ut eller kakelförskjutning) och att väggstrukturen är lämplig för en montering av produkten och inte har några svaga punkter.
- Silpackningen som följer med duschen måste monteras för att undvika att smuts från ledningsnätet tränger in. Smuts som spolas in kan påverka funktionerna och/eller leda till skador på funktionsdelar i duschen. Hansgrohe frånsäger sig allt ansvar för skador som kan härledas till detta.
- Produkten är inte avsedd att användas tillsammans med ett ångbad!

- Om det behövs kan röret mellan blandare och huvuddusch kortas i den nedre delen med en fintändad såg.
- Om varmvattenberedaren förorsakar problem eller stora tryckskillnader måste en strypventil (tillval, artikelnummer 97510000) monteras i kallvatteninflödet.

Montering (se sidan 6)

Tryck och täthetsprov

Termostatblandarens anslutningar skall täthetskontrolleras efter installationen.

Tekniska data

Drifttryck:	max. 1 MPa
Rek. drifttryck:	0,15 - 0,5 MPa
Tryck vid provtryckning:	1,6 MPa (1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmvattentemperatur:	max. 70 °C
Rek. varmvattentemp.:	65 °C
Anslutningsmått:	160 mm
Anslutningar G 1/2:	kallt höger – varmt vänster
Termisk desinfektion:	max. 70 °C / 4 min
• Självspärr mot återflöde	
• Produkten är enbart avsedd för dricksvatten!	

Symbolförklaring



Använd inte silikon som innehåller ättiksryta!

max. 42°C

Med hjälp av Safety Function kan du ställa in den önskade maximaltemperaturen till exempelvis 42°C och så förhindra skälningarsrisk för barn.



Justerung (se sidan 10)

Ställa in varmvattenregleringen. Tillsammans med varmvattenberedare rekommenderas inte en varmvattenspärr.

När monteringen är klar måste termostatens tömningstemperatur kontrolleras. En justering är nödvändig om den uppmätta temperaturen vid tappningsstället avviker från den som är inställt på termostaten.



Skötsel (se sidan 16)

- Backventilers funktion måste kontrolleras regelbundet enligt nationella eller regionala bestämmelser i enlighet med EN 806-5 (minst en gång per år).
- För att garantera att termostaten ej kalkar igen, ska den regelbundet, en gång per vecka, konditioneras. Det sker genom att man några gånger snabbt slås om temperaturen från hett till kallt och tillbaka.



Måtten (se sidan 12)



Flödesschema (se sidan 12)



Reservdelar (se sidan 21)

Specialtillbehör (medföljer ej leveransen)



Kakelutjämningsbricka Krom
#95239000 (se sidan 21)



Rengöring (se sidan 18)



Hantering (se sidan 14)

Ställ huvudduschen lätt lutande efter användningen för att tömma den.



Testsigill (se sidan 24)

Störning

För lite vatten

Orsak

- Vattentrycket är för lågt
- Smutsfilter i styrenheten igensatt (#97367000)
- Silfiltret i duschen smutsigt

Åtgärd

- Kontrollera ledningstryck
- Rengör smutsfiltren vid inloppen och på termosensorn (#97367000)
- Rengör silfiltret mellan slangen och termostaten

Korsflöde – varmt vatten pressas vid avstånd till ermostat i kallvatten-inloppet, och vice versa

- Backventil är igensmutsad eller otät

- Rengör backventil, byt ut om nödvändigt

Den faktiska vatten-temperaturen stämmer inte överens med den inställda

- Termostaten ställdes inte in
- Varmvattentemperaturen är för låg

- Justera termostaten
- Höj varmvattentemperaturen till mellan 42°C och 65°C

Temperaturen kan inte ställas in

- Termosensorn är igenkalkad

- Byt termosensorn

Varmvattenberedare slår inte på

- Vattenbegränsare i handduschen har inte tagits bort

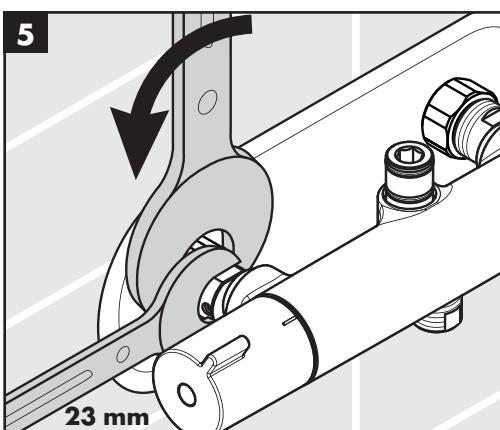
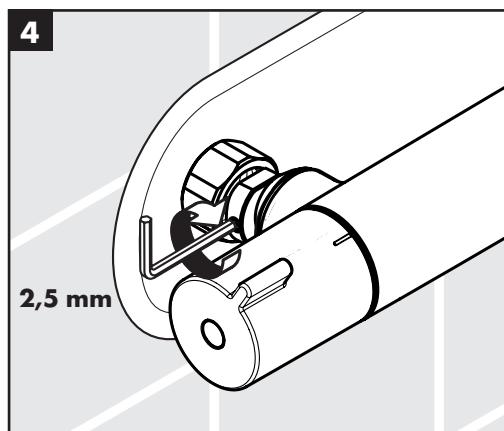
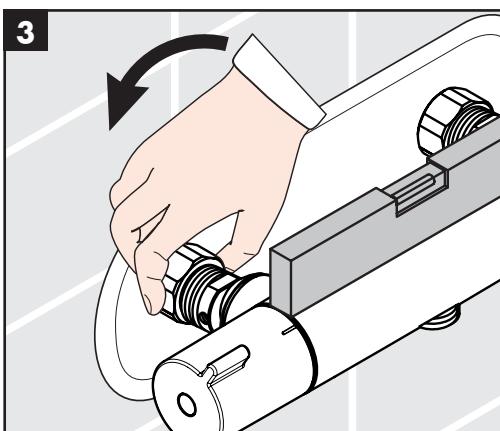
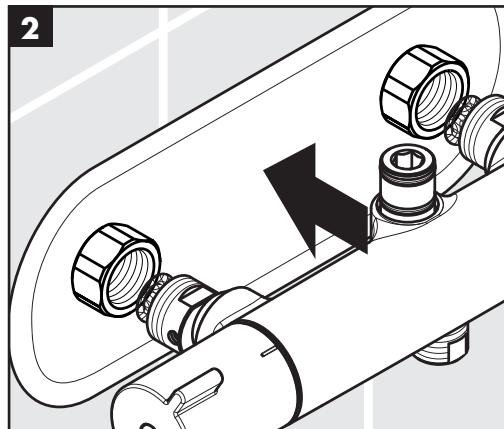
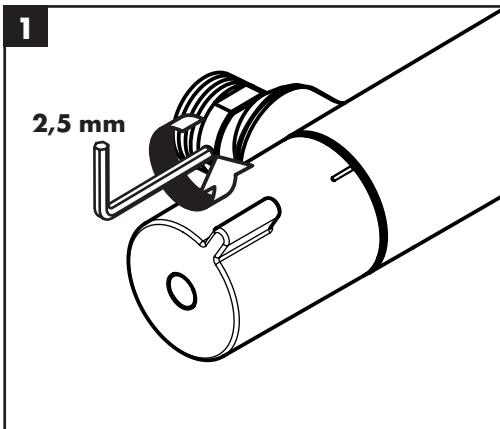
- Ta bort vattenbegränsaren

- Silfiltret i duschen smutsigt

- Rengör silfiltret mellan slangen och termostaten

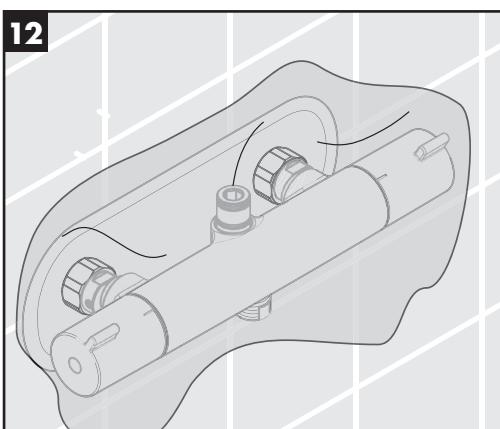
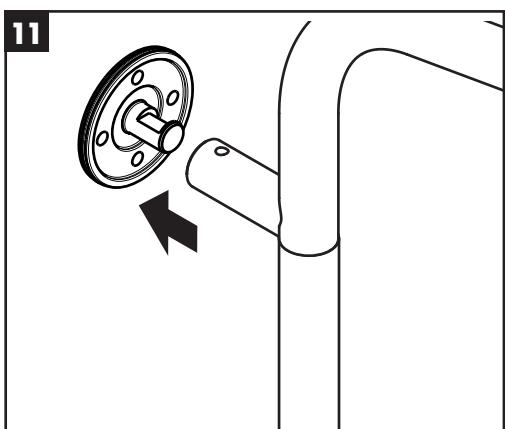
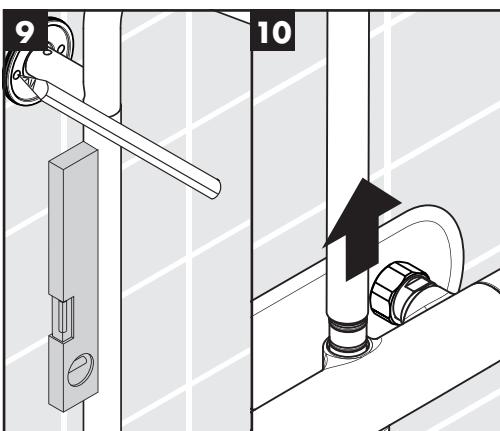
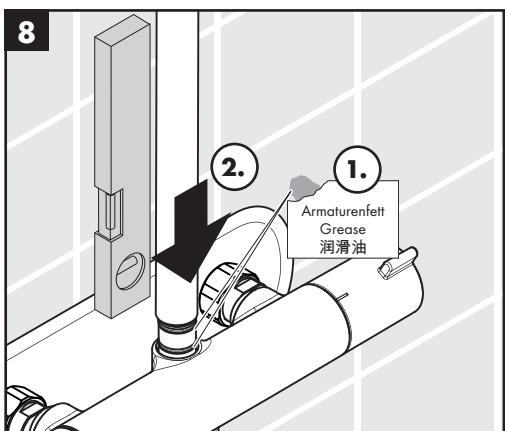
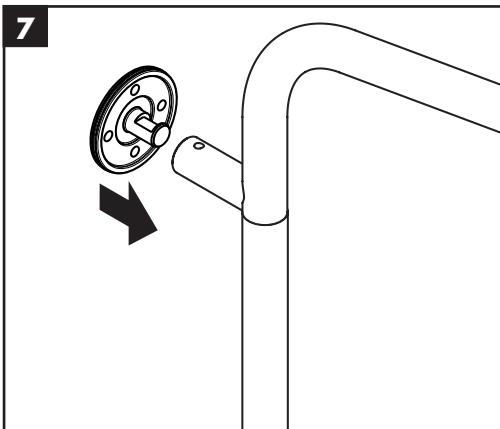
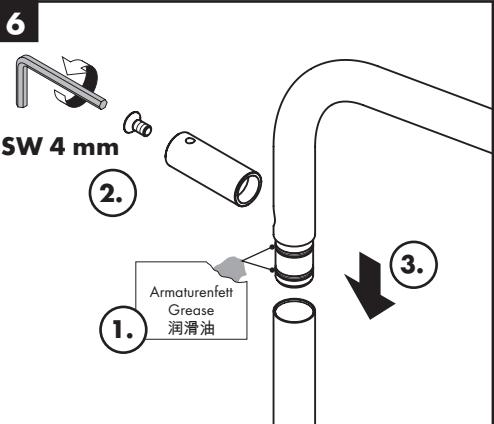
- Backventil är defekt

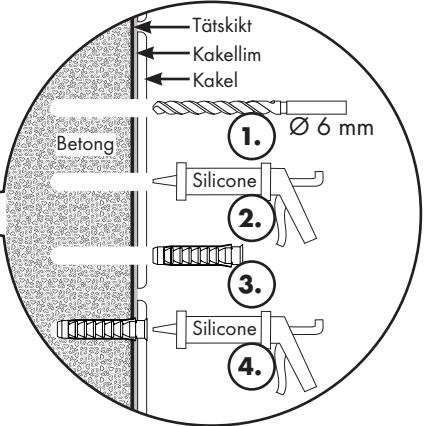
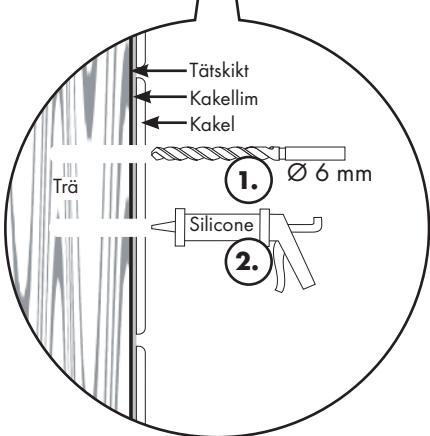
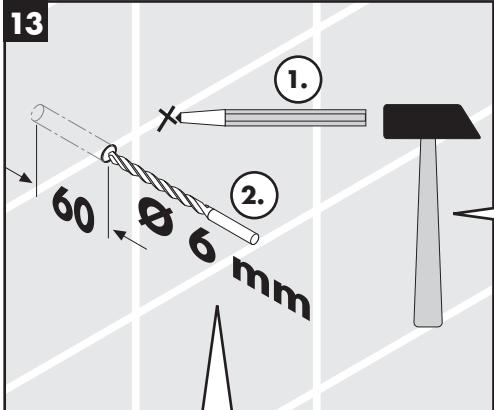
- Byt backventil



The nuts of the installation plate must be tightened to the manufacturer's instructions.

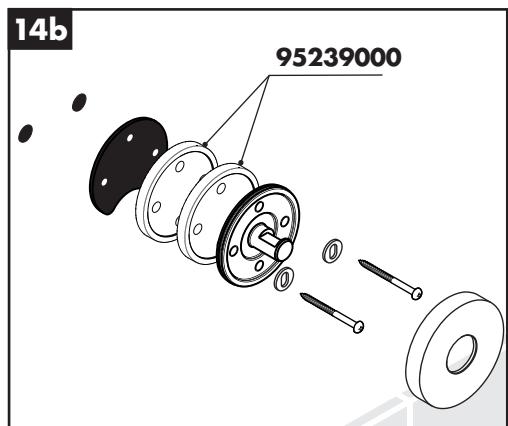
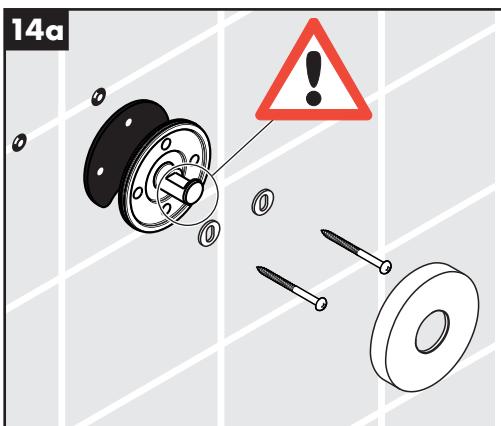
Muttrarna dras åt enligt monteringsanvisningen från leverantören av blandarfäste.

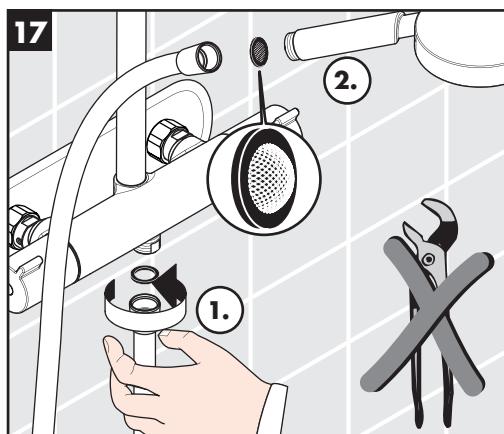
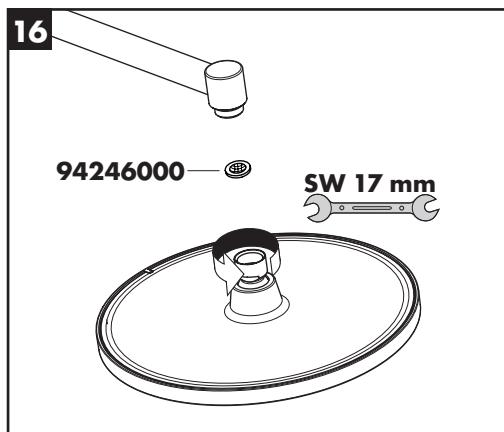
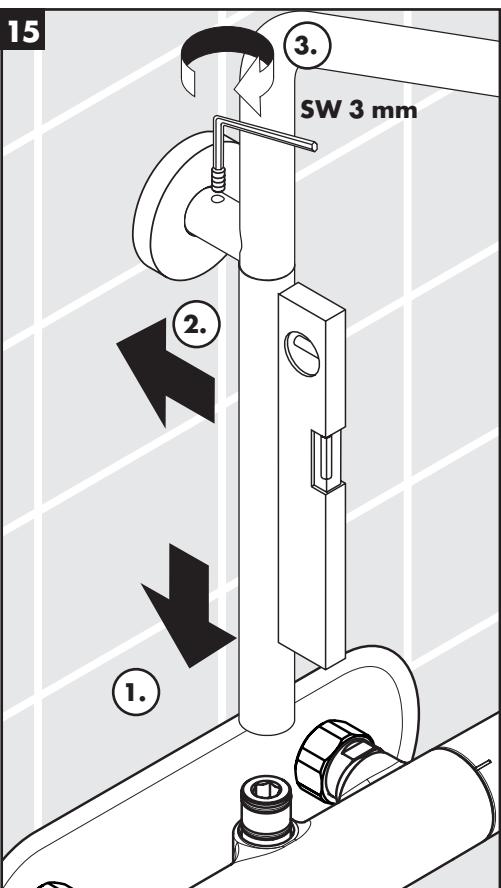


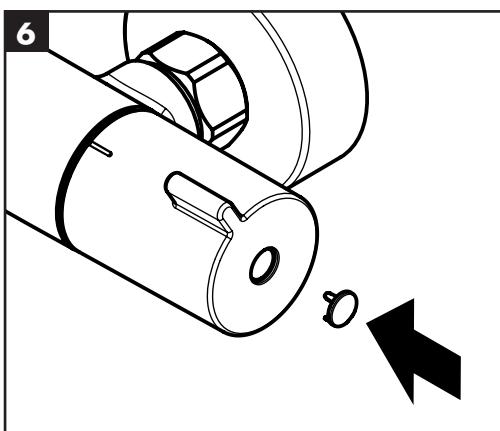
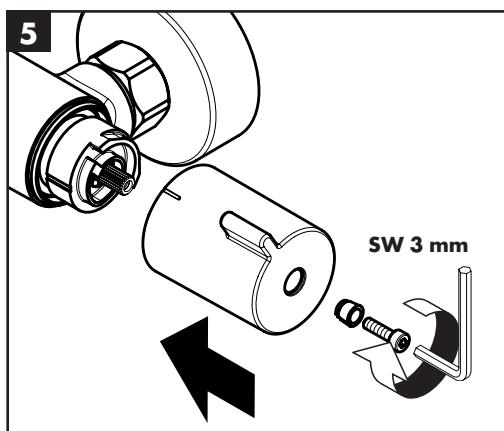
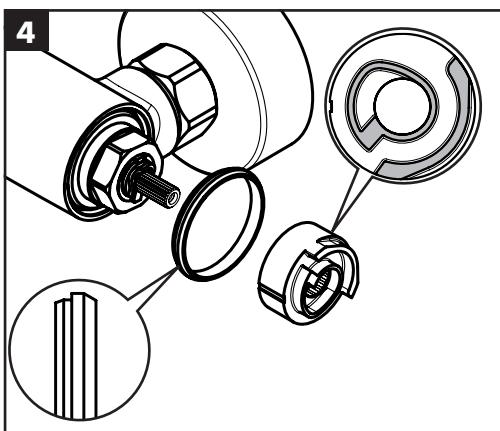
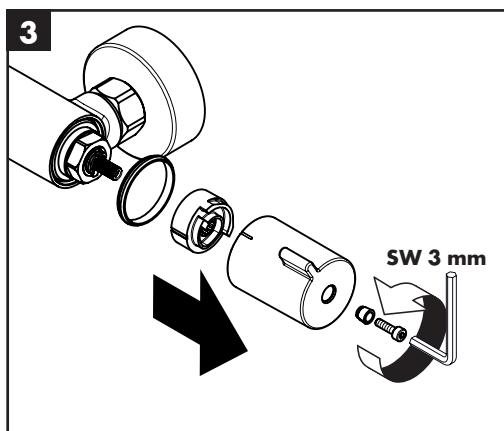
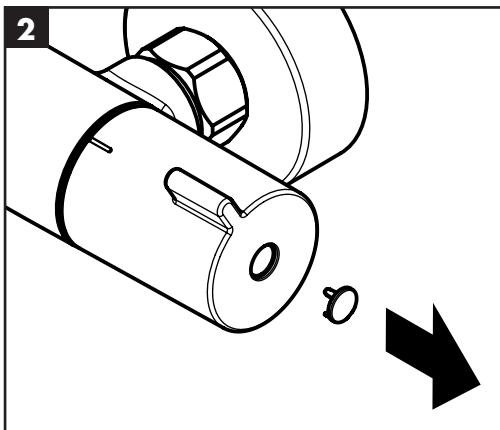
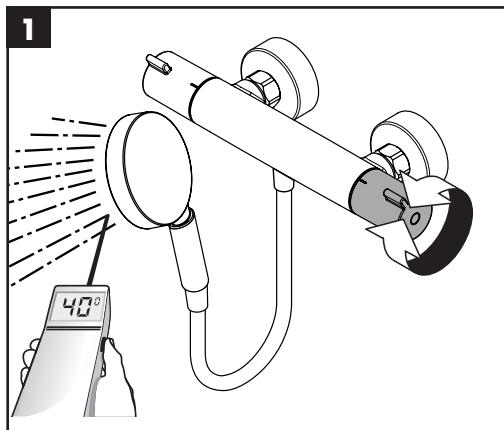


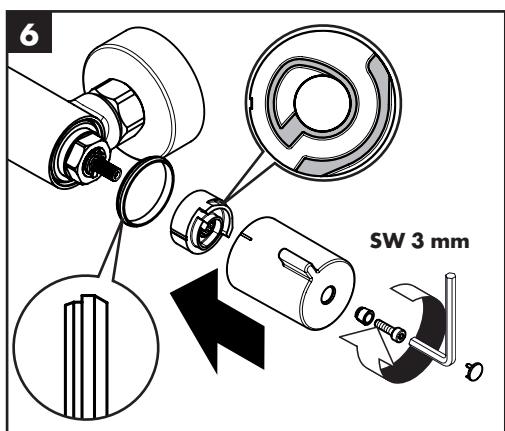
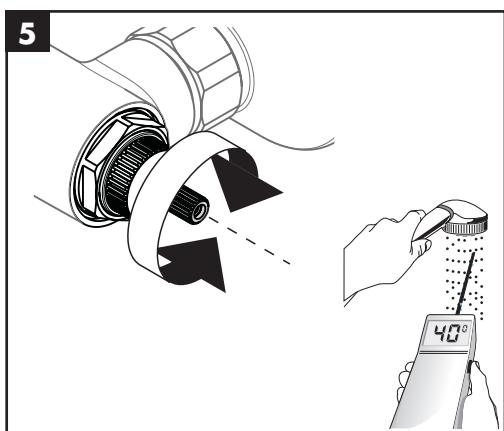
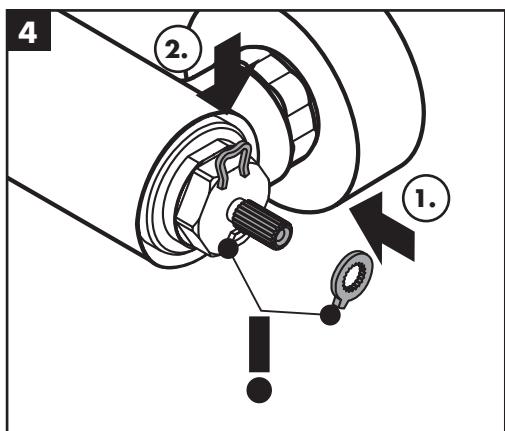
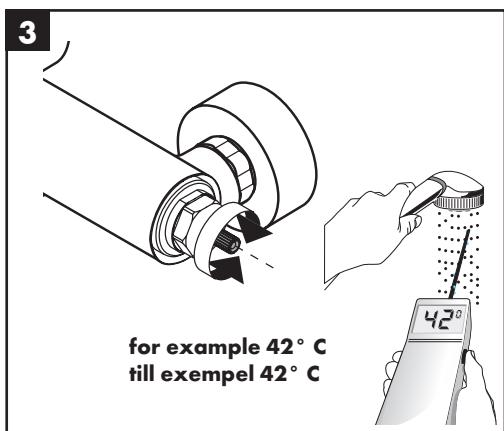
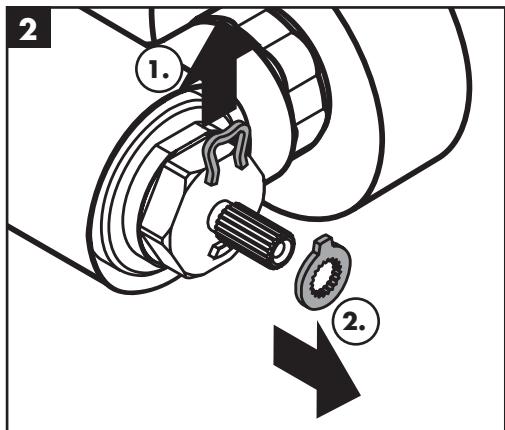
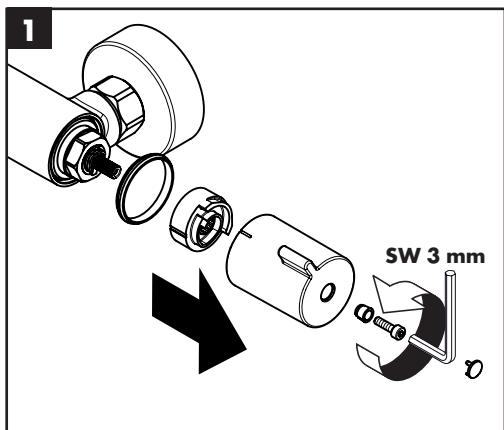
When installing on a stud wall, the wall must always be strengthened. All screws must be fixed to solid structures, such as concrete, studs or special structural components. Screws must not be fixed to flooring or wall sheets alone. Requirements for sealing apply in wet zones 1 and 2. Sealing materials must be fixed to the underlying layer and must be waterproof, mould-resistant and age-resistant.

Vid montering på regelvägg måste väggen alltid förstärkas. Alla skruvinfästningar skall ske i massiv konstruktion, t.ex betong, i reglar eller särskild konstruktionsdetalj. Skruvinfästning får inte göras enbart i golv-, eller väggskiva. Krav på tätnings gäller både i våtzon 1 och 2. Material för tätning ska fästa mot underlaget och vara vattenbeständigt, mögelresistent och åldersbeständigt.





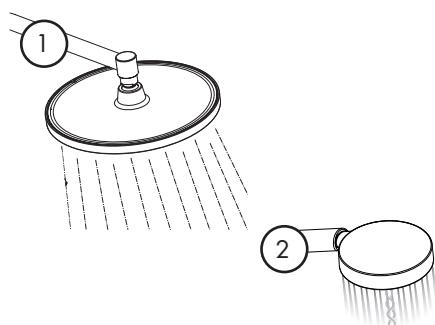
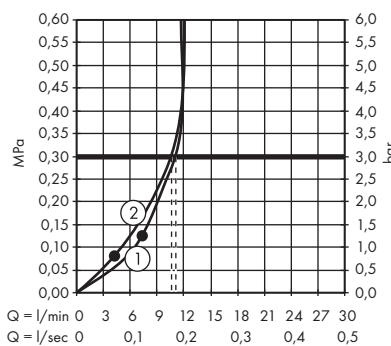
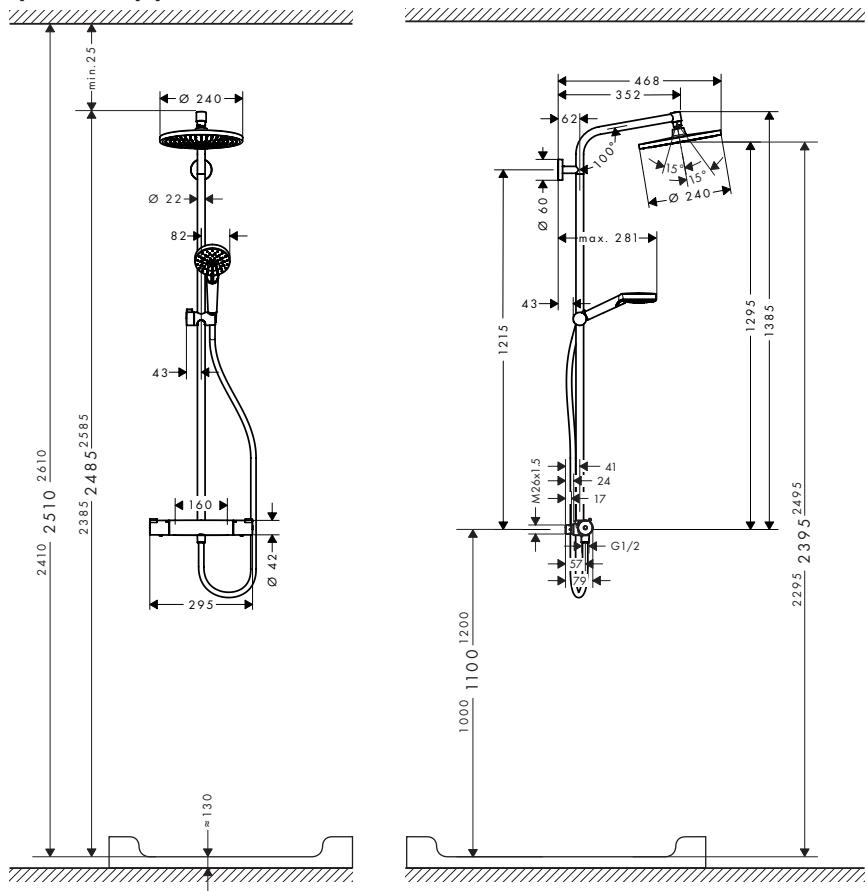






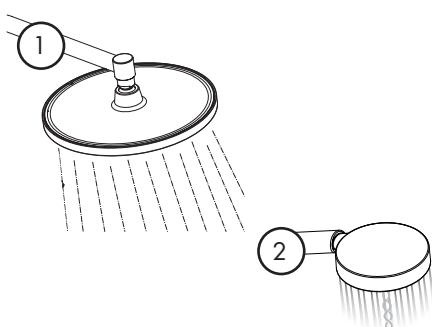
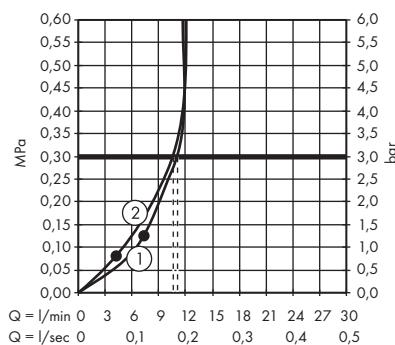
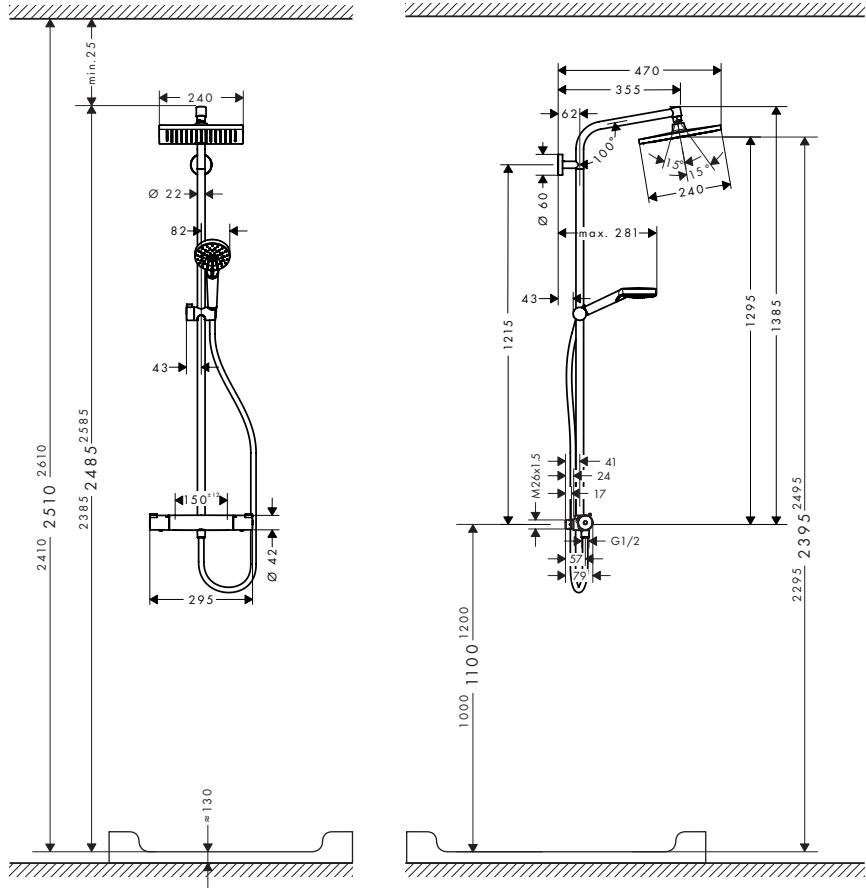
Crometta S 240 1jet Showerpipe

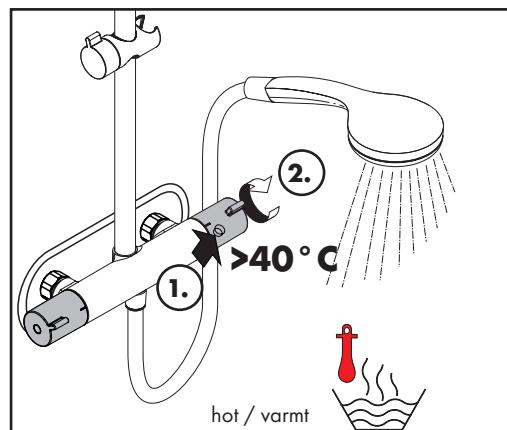
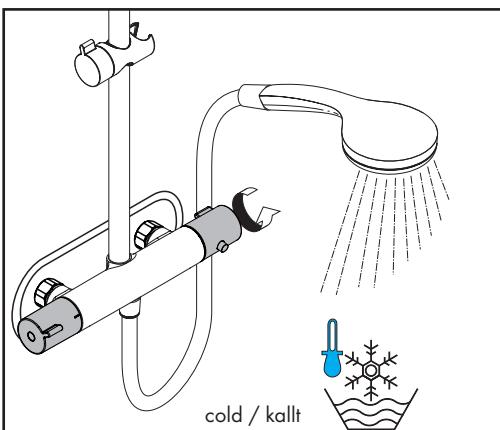
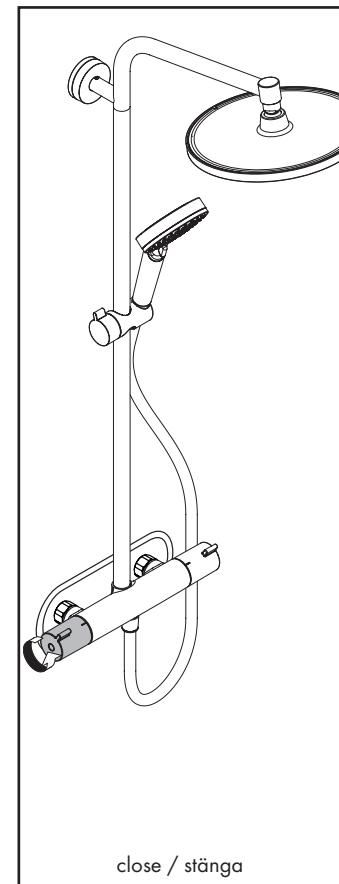
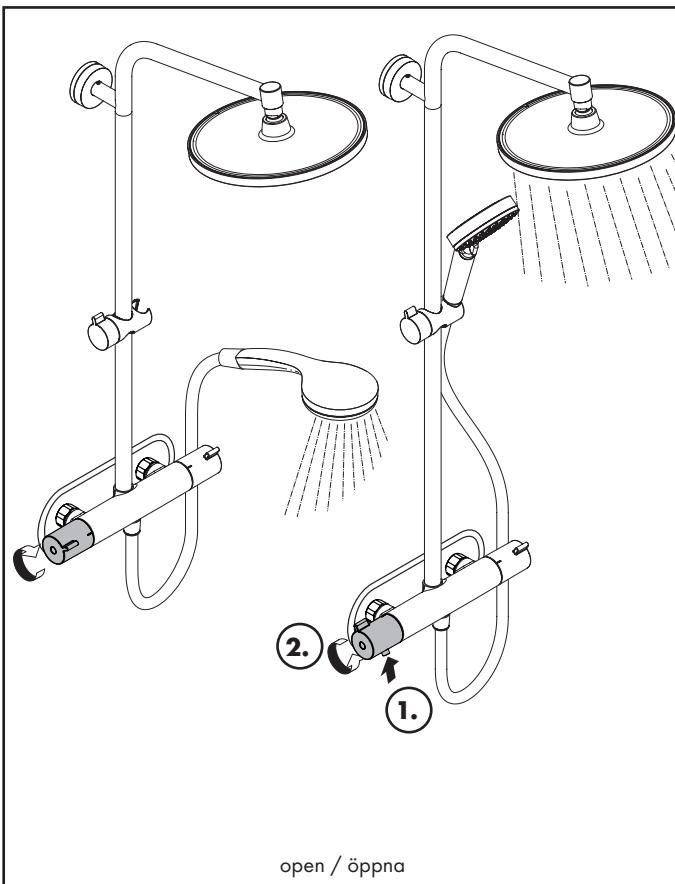
27332000



Crometta E 240 1jet Showerpipe

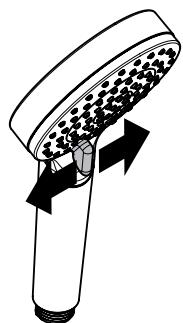
27336000



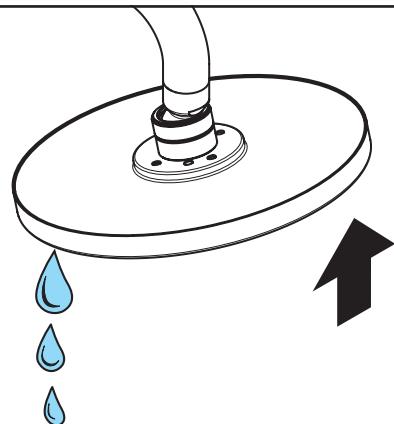




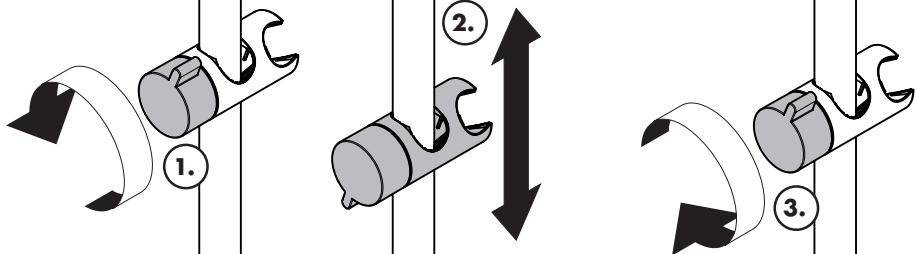
Crometta Vario



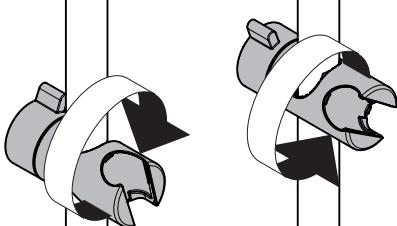
- ① Rain ② IntenseRain

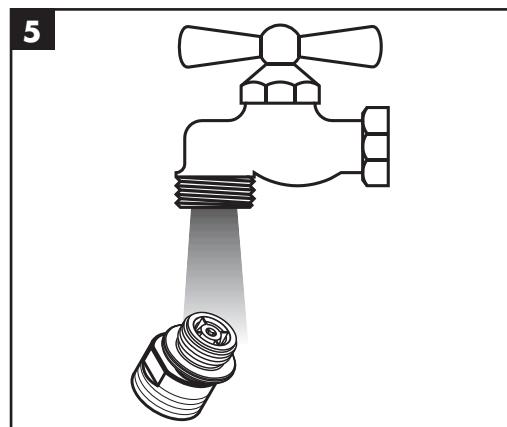
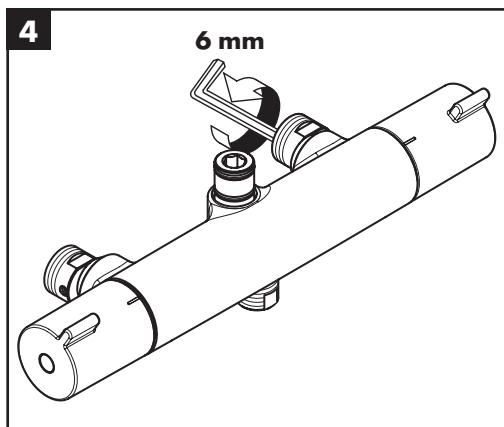
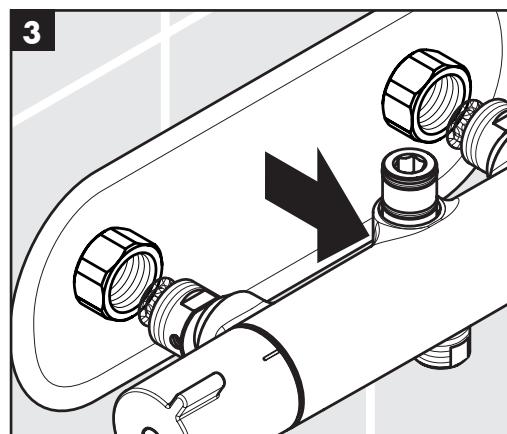
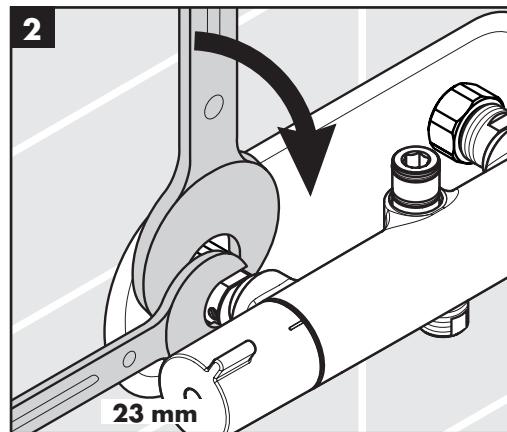
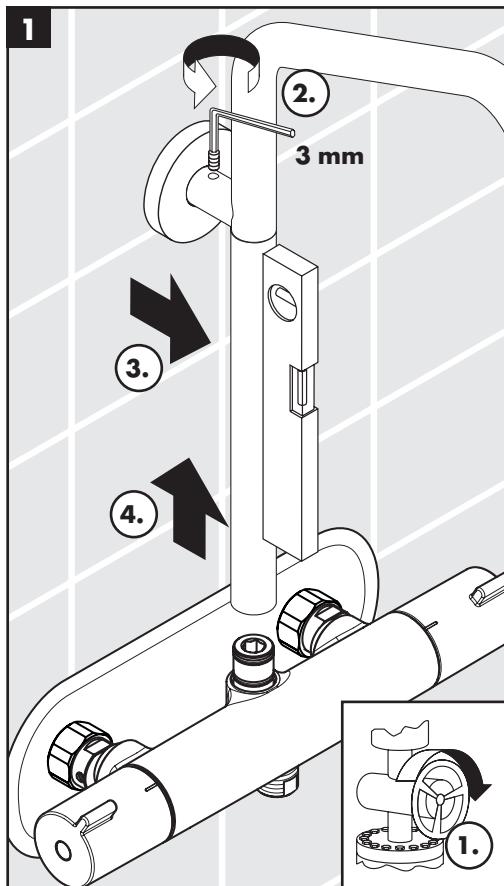


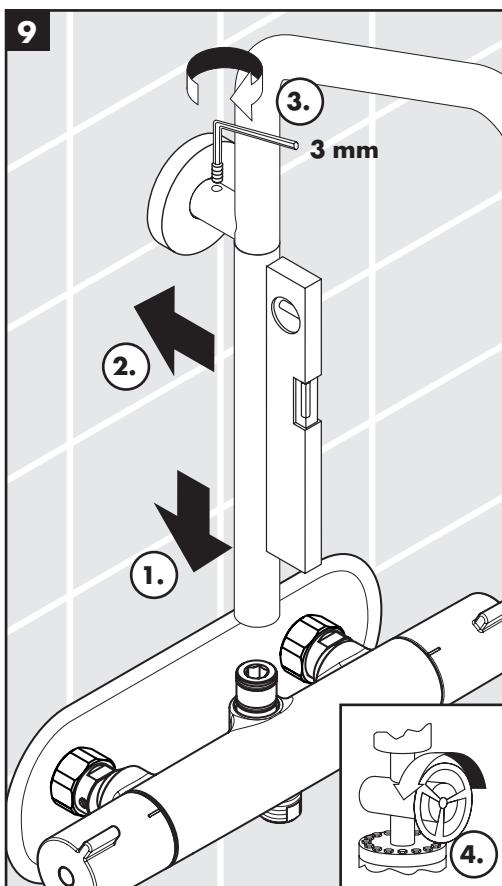
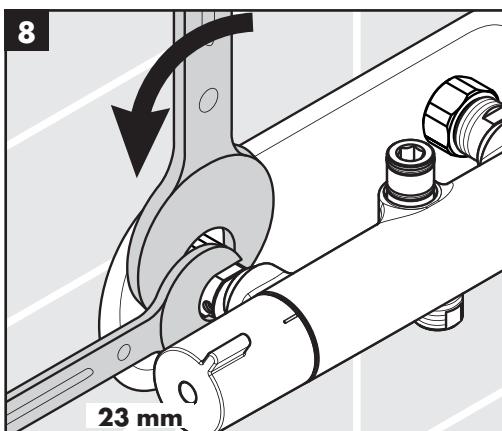
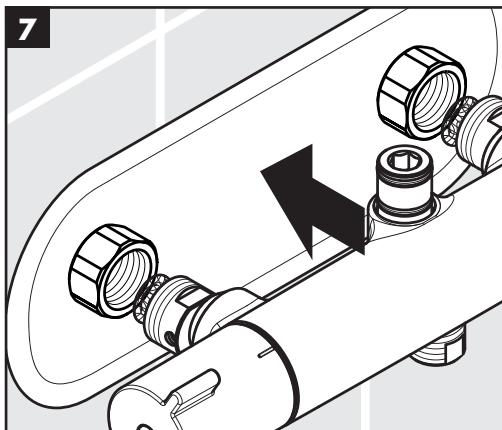
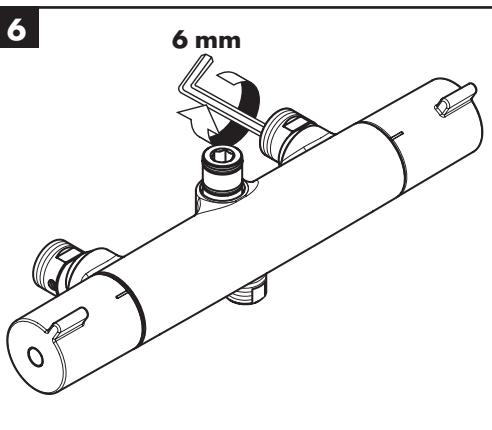
1



2

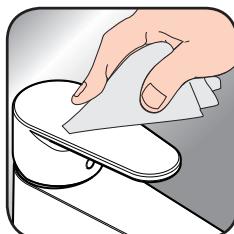








[www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



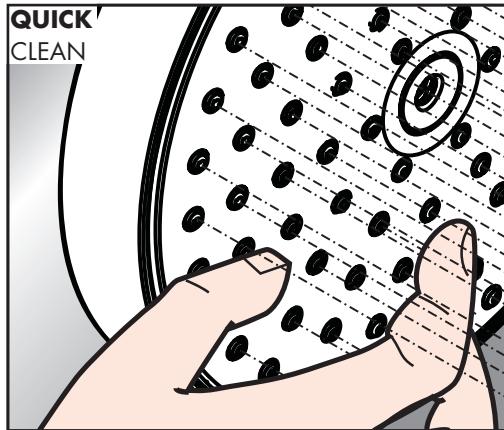
[www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)



[www.hansgrohe.com/
cleaning-recommendation](http://www.hansgrohe.com/cleaning-recommendation)

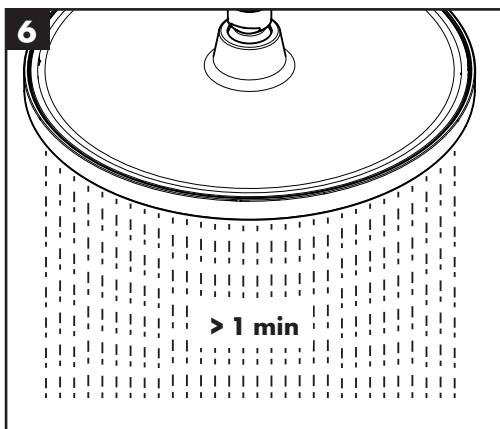
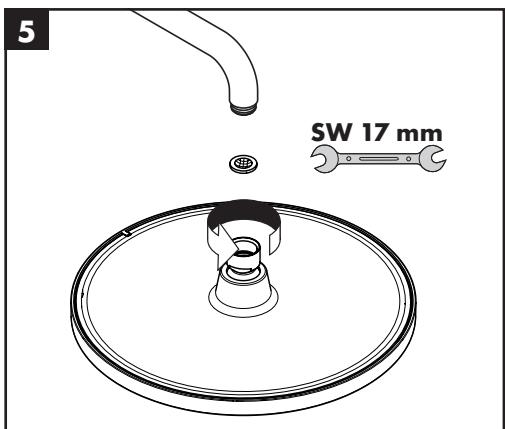
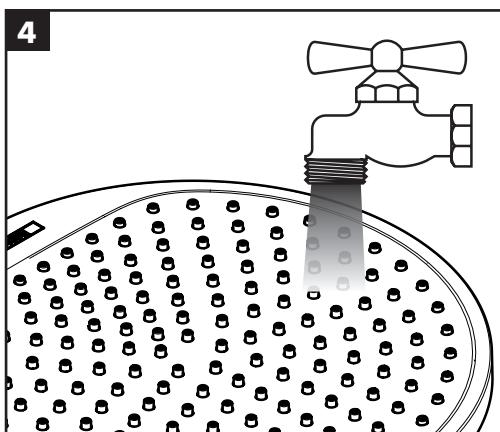
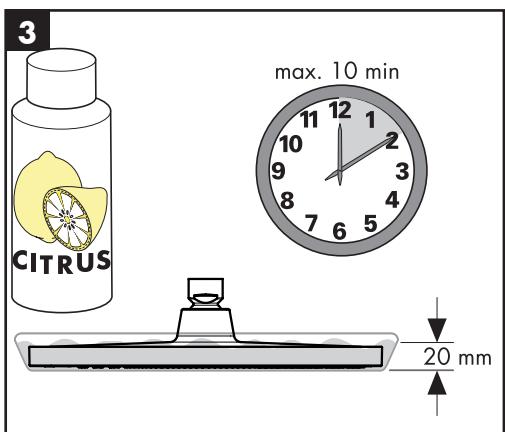
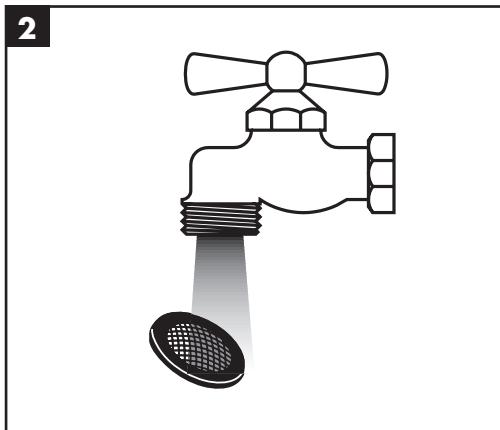
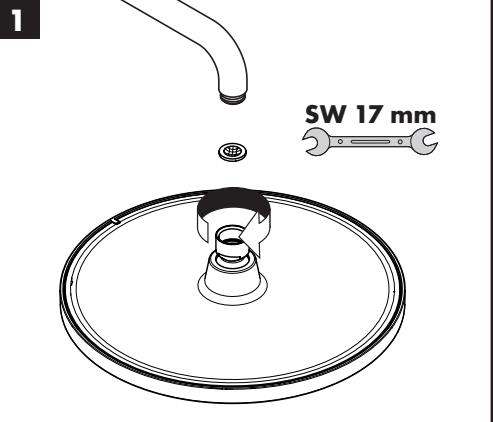
EN Cleaning recommendation / Warranty / Contact

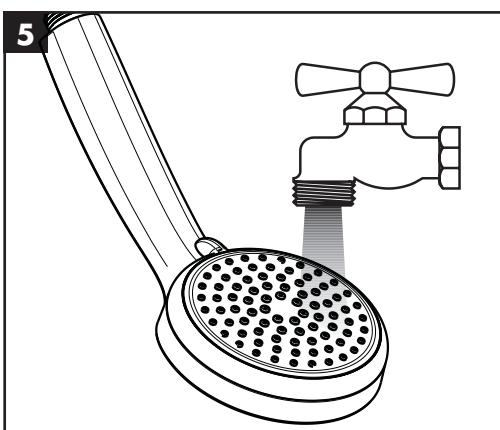
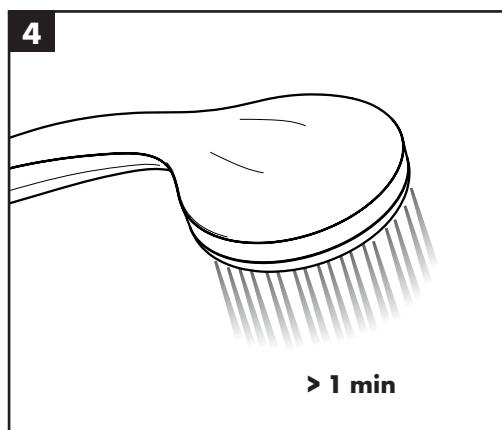
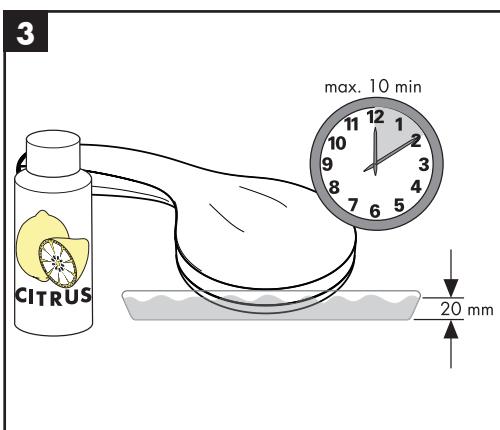
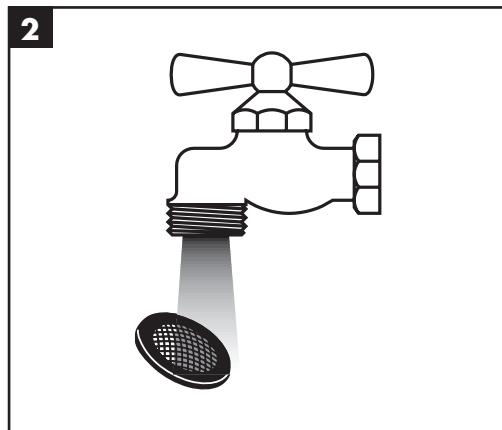
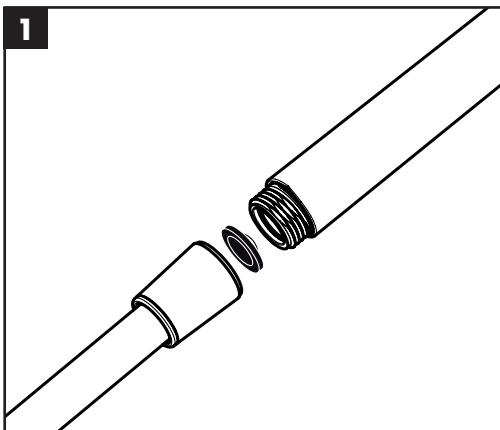
SV Rengöringsrekommendationer / Garanti / Contacto

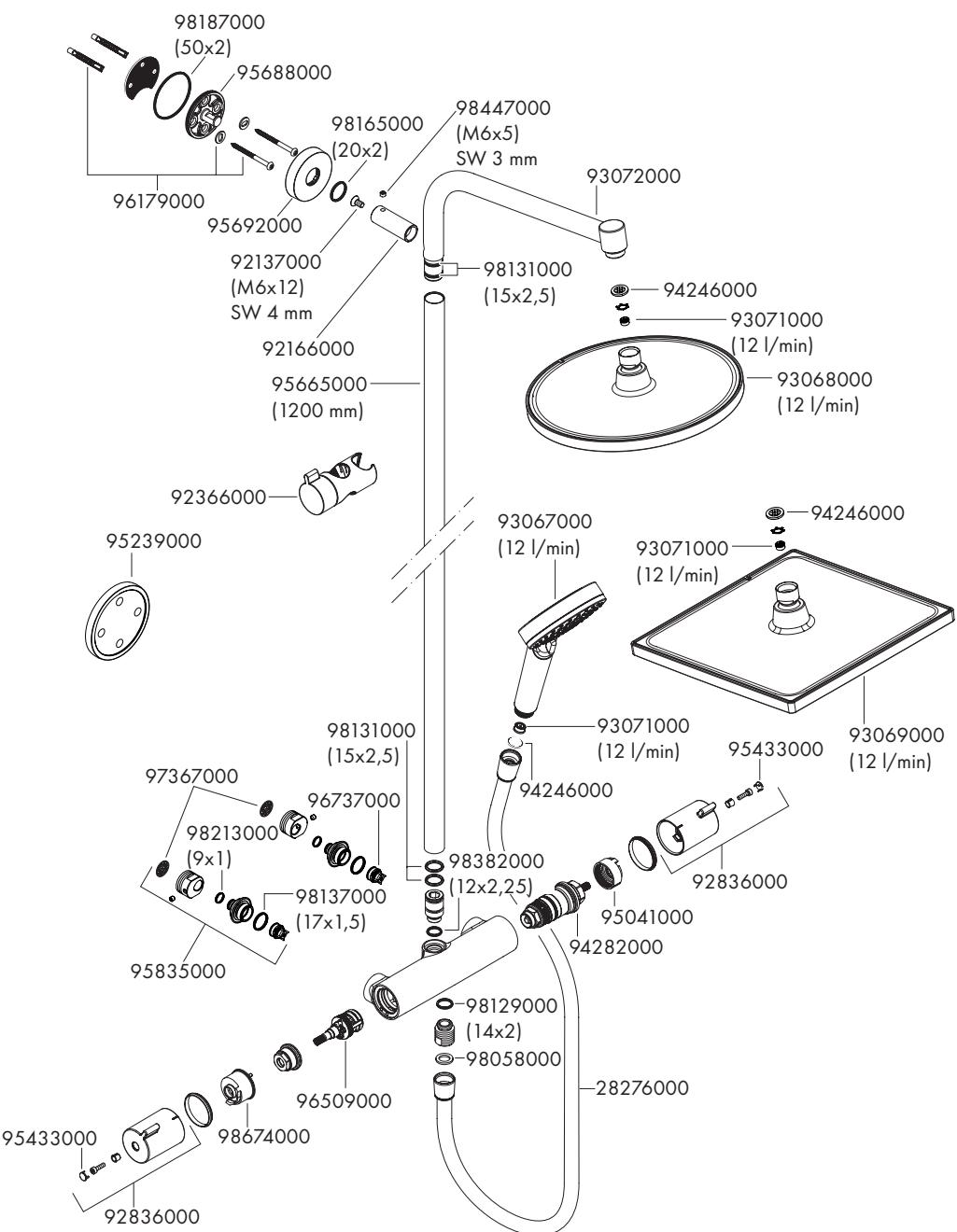


EN Just clean: simply rub over the spray nozzles to remove lime scale.

SV Enkelt att göra rent: det är lätt att ta bort kalk från nopporna.









27332000

X

27336000

X

hansgrohe

24 (24)

Hansgrohe · Auestraße 5 - 9 · D-77761 Schiltach · Telefon +49 (0) 78 36/51-1282 · Telefax +49 (0) 7836/511440
E-Mail: info@hansgrohe.com · Internet: www.hansgrohe.com

2020-06-30
9.04558.03