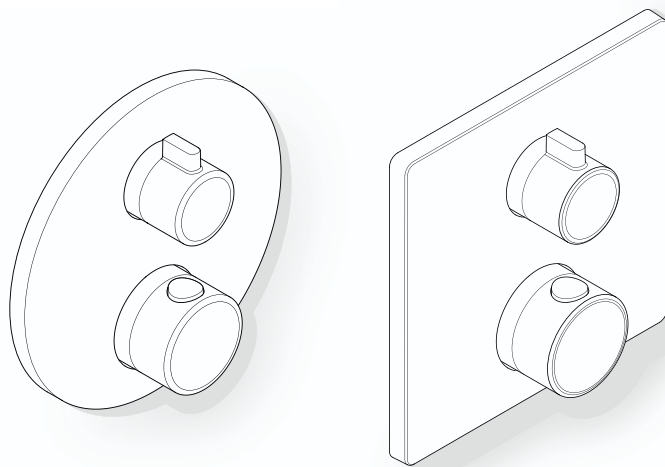


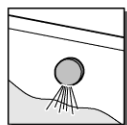
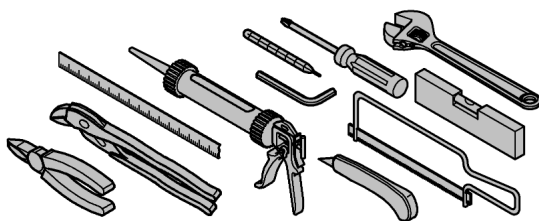
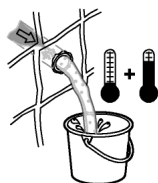


DIN EN 806
DIN EN 1717 DIN 1988

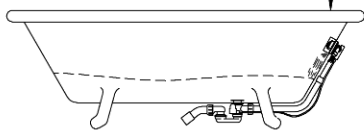


bar
max. 10
0,5 5 1

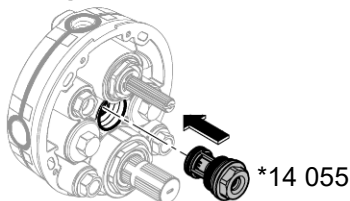
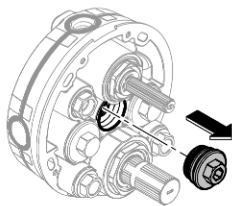
°C
max. 70° 60°



min. 300

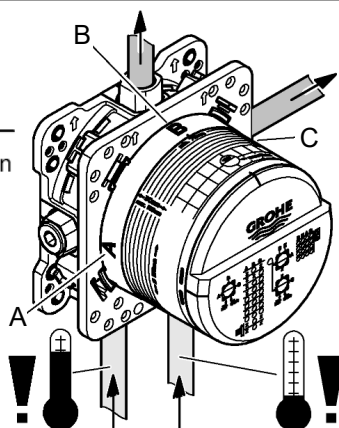


*14 055

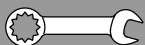


*14 055

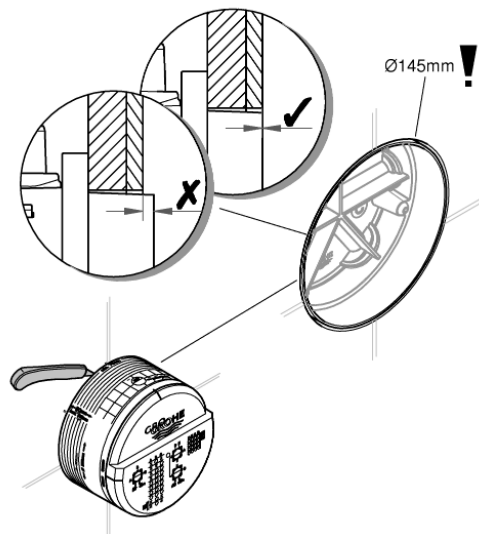
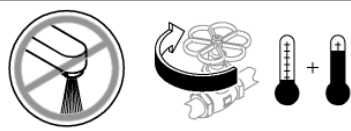
A B C	bar						l/min
	1	2	3	4	5	6	
B	15,5	22	27	31	34,5	38	
C	17	24,5	30	34,5	38,5	42	



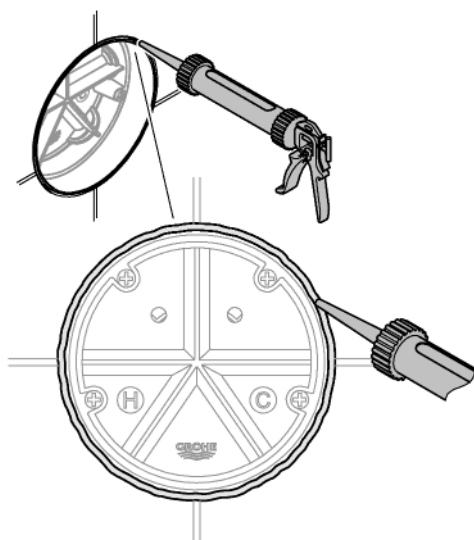
- D 13
- GB 13
- F 14
- E 15
- I 16
- NL 16
- S 17
- DK 18
- N 18
- FIN 19
- PL 20
- UAE 21
- GR 21
- CZ 22
- H 22
- P 23
- TR 24
- SK 25
- SLO 25
- HR 26
- BG 27
- EST 28
- LV 28
- LT 29
- RO 30
- CN 30
- UA 31
- RUS 32



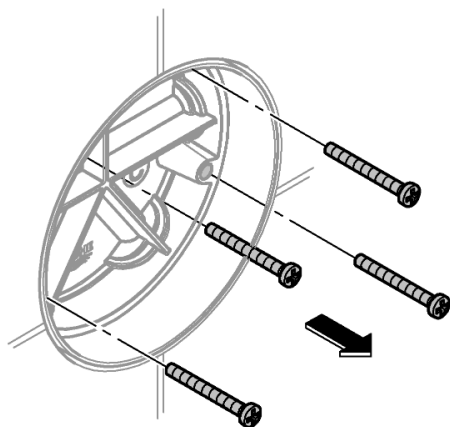
1



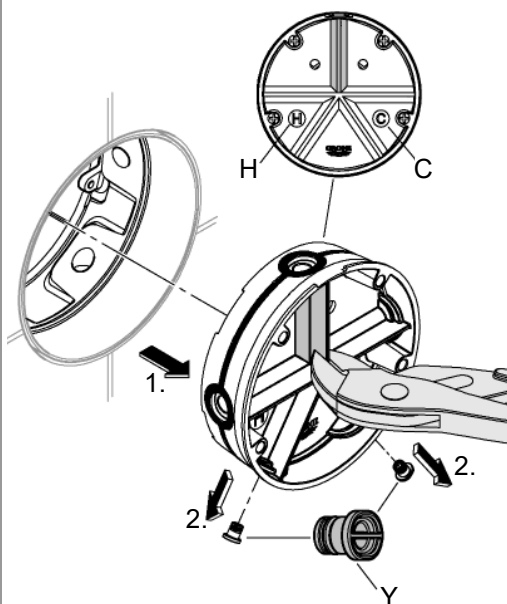
2

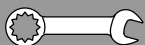


3

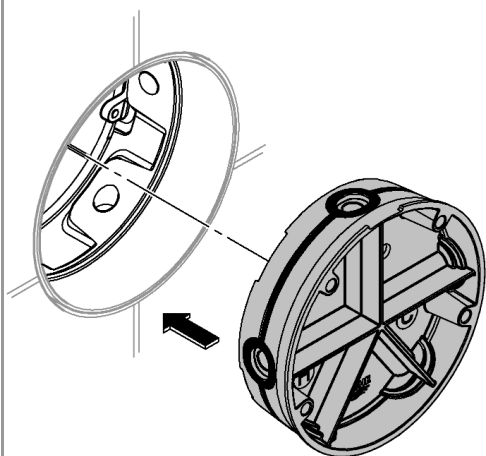


4

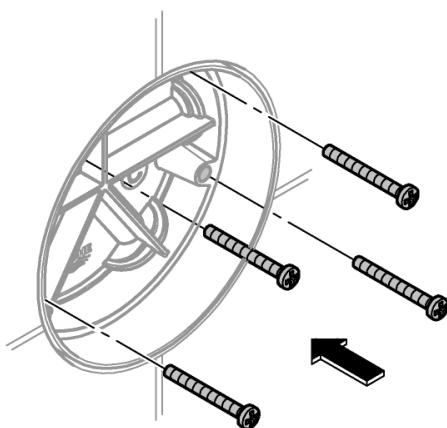




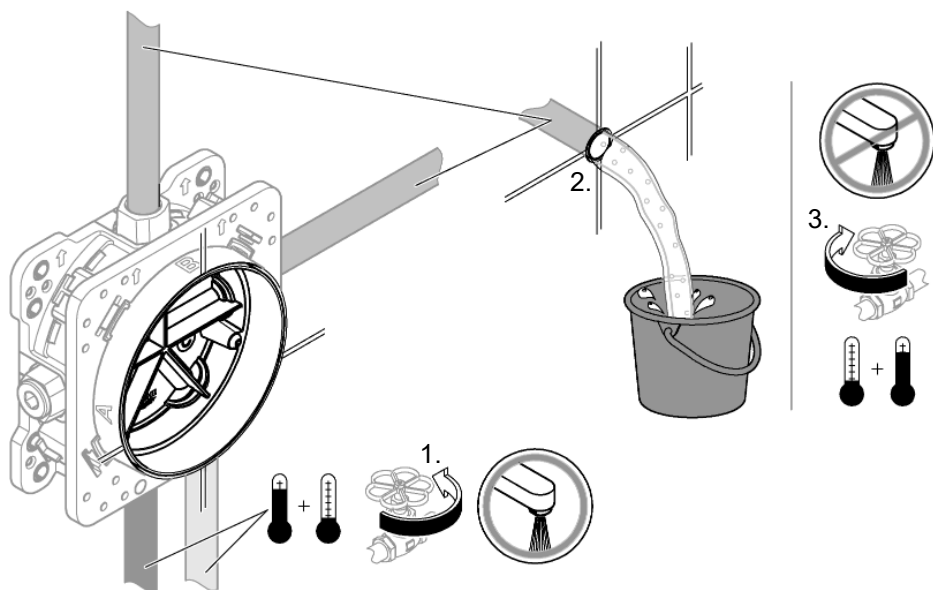
5

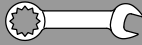


6

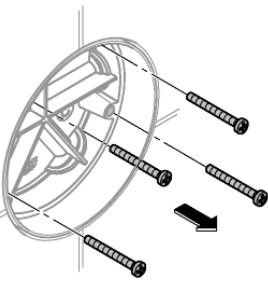


7

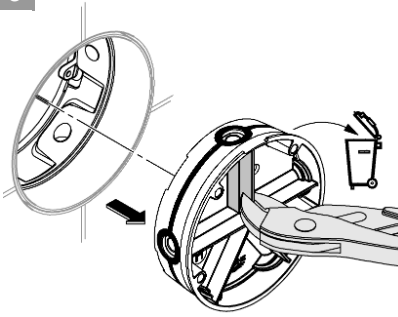




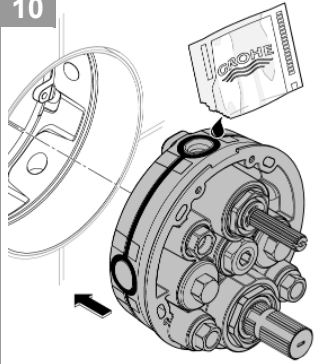
8



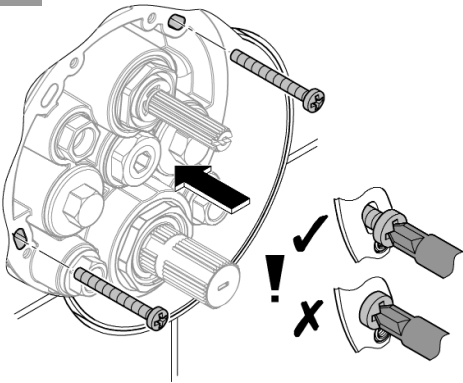
9



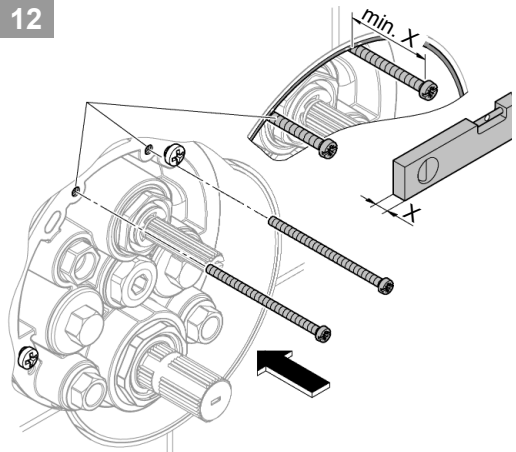
10



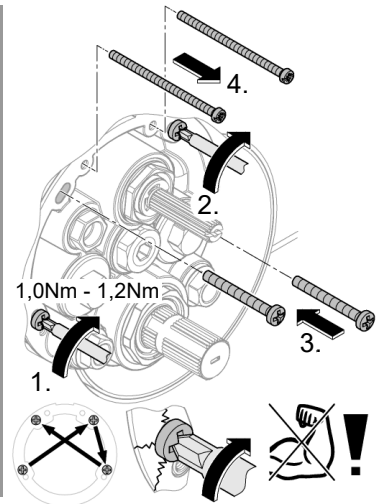
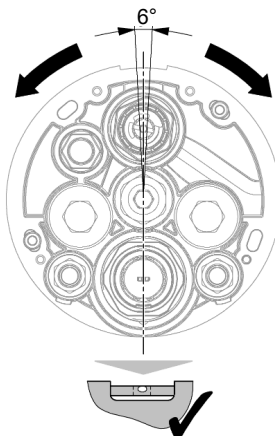
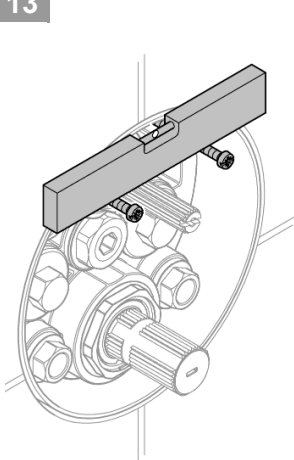
11

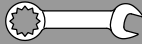


12

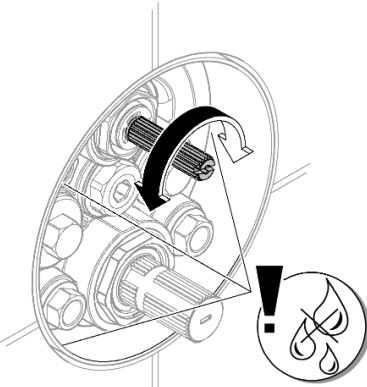


13

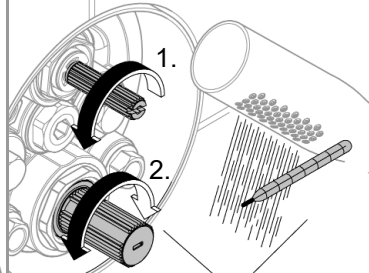




14



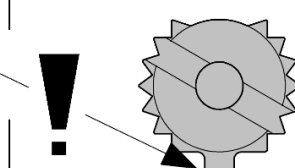
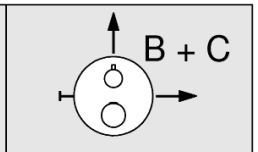
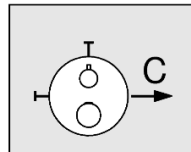
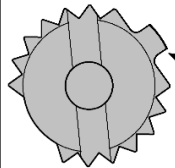
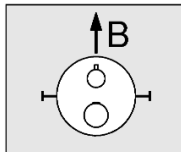
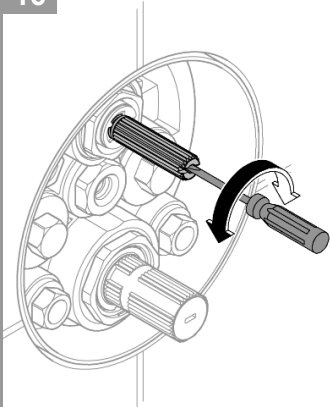
15



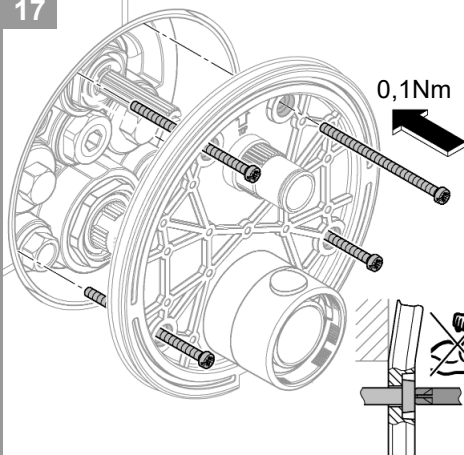
38° C ✓



16

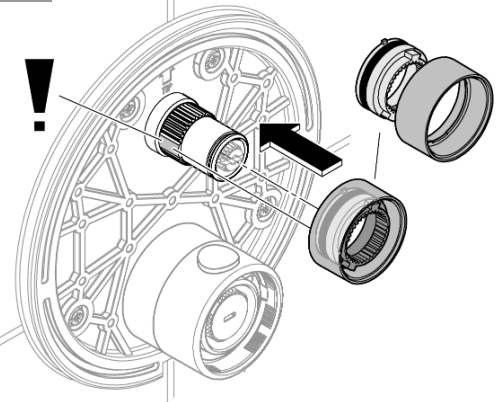


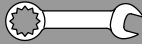
17



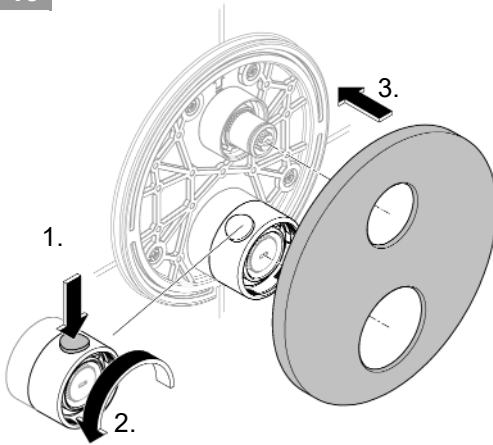
0,1Nm

18

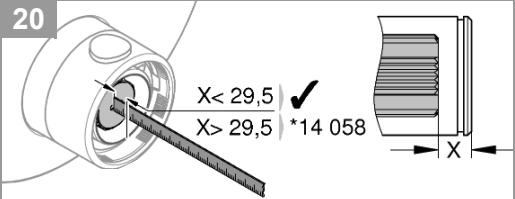




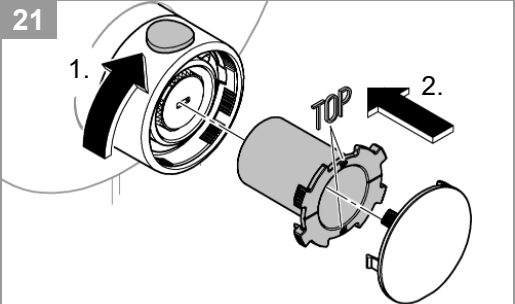
19



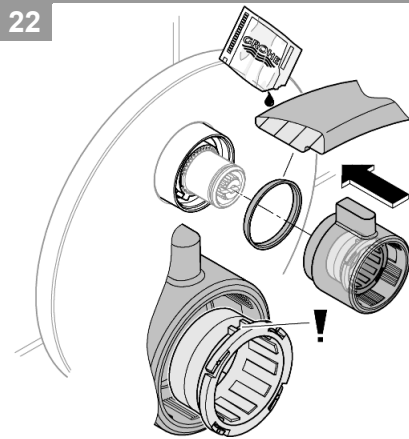
20



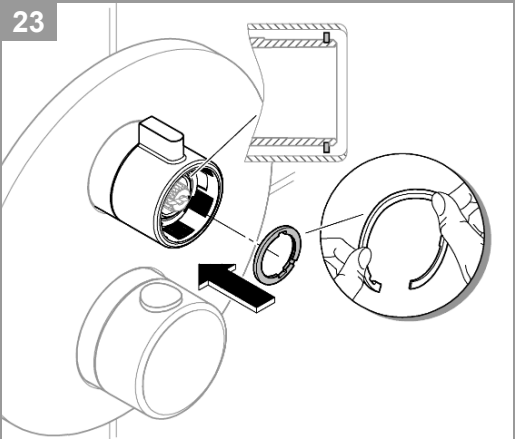
21



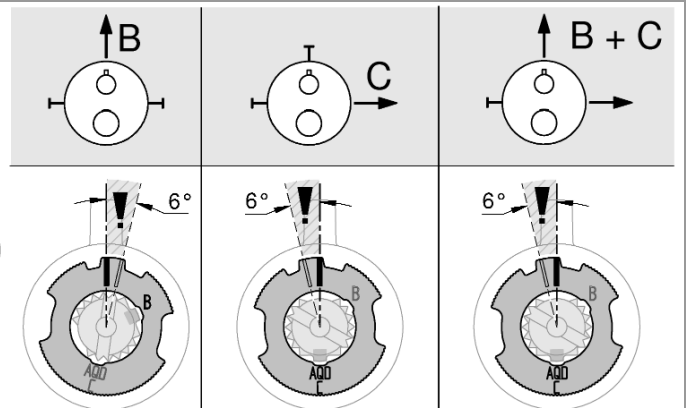
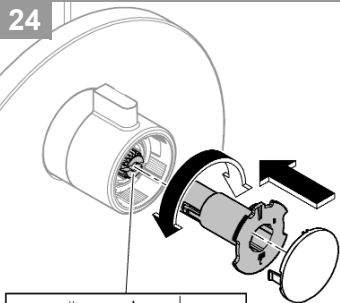
22

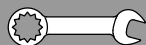


23



24

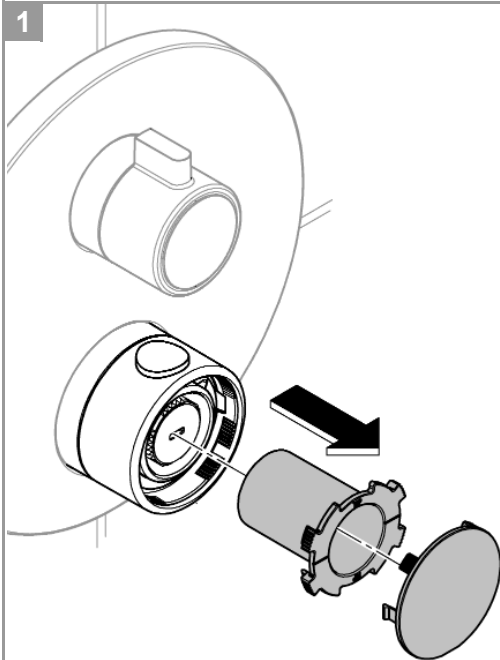




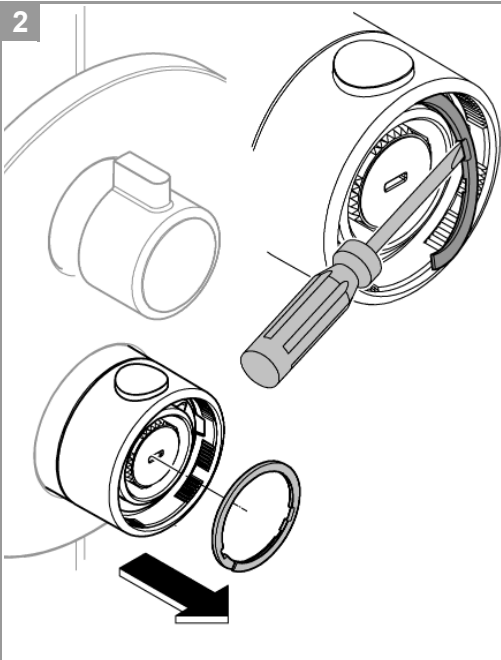
max. 46°C

max. 43°C

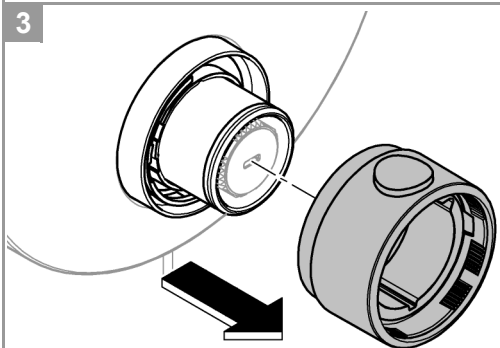
1



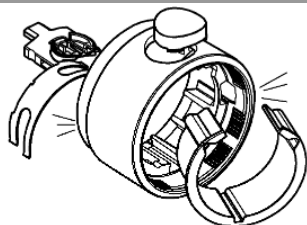
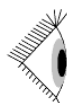
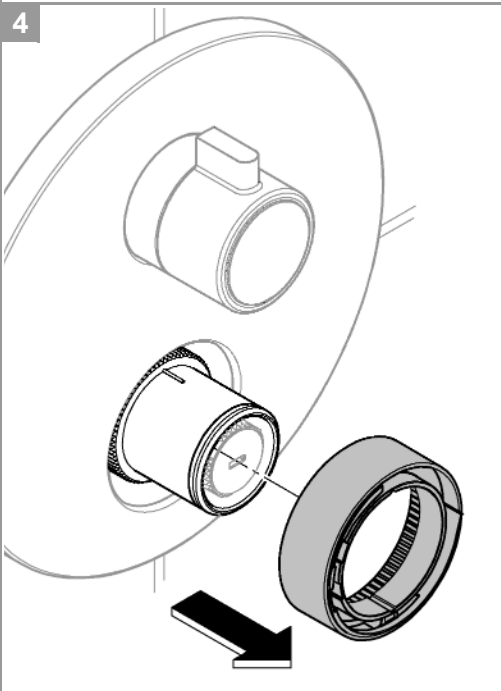
2



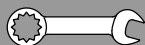
3



4



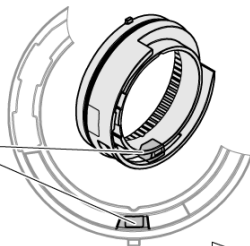
7a - 7d



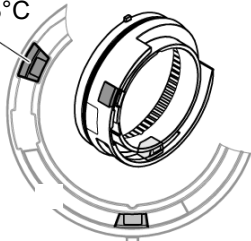
max. 46°C

max. 43°C

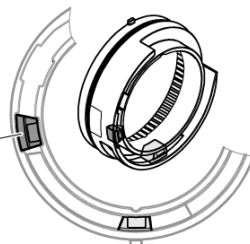
5



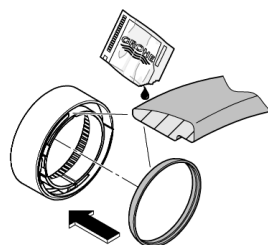
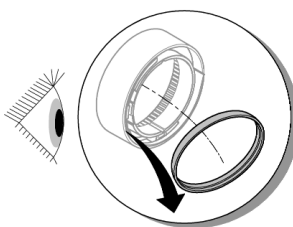
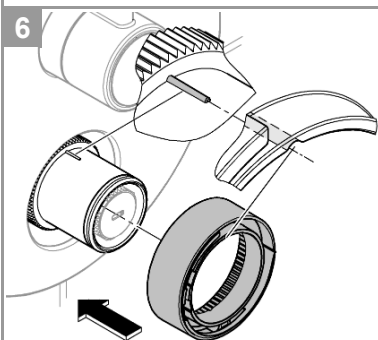
max. 43°C



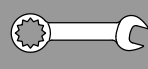
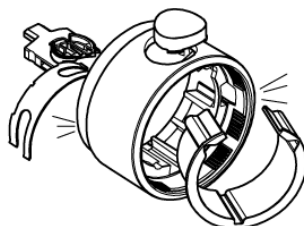
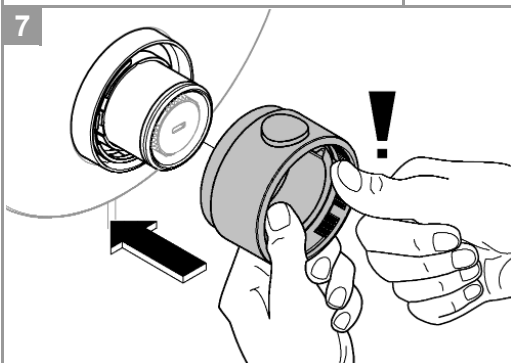
max. 46°C



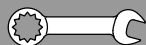
6



7



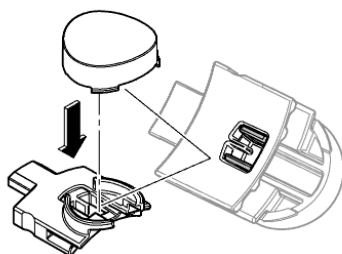
7a - 7d



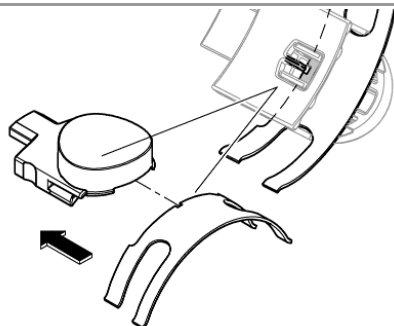
max. 46°C

max. 43°C

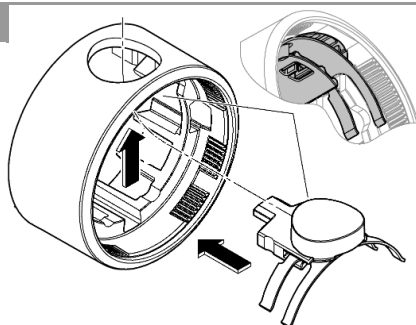
7a



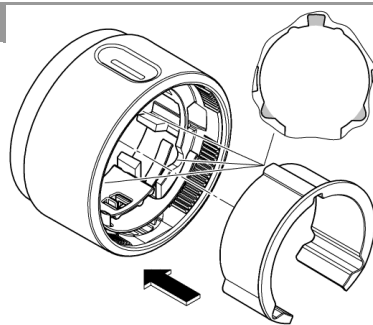
7b



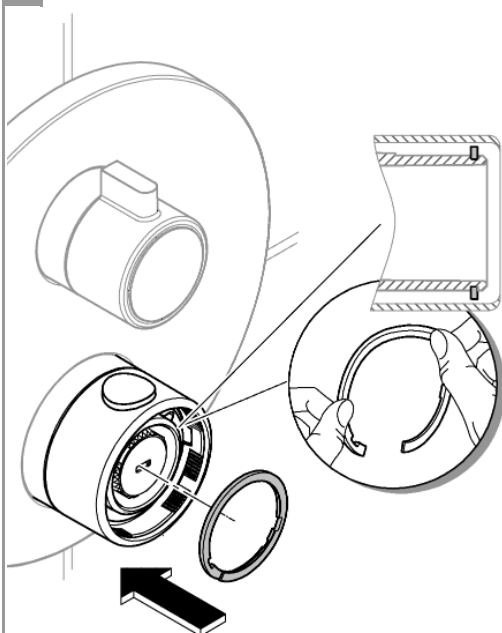
7c



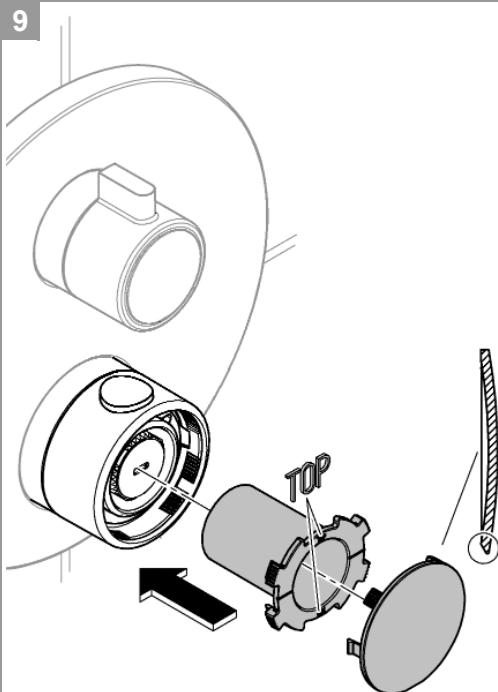
7d

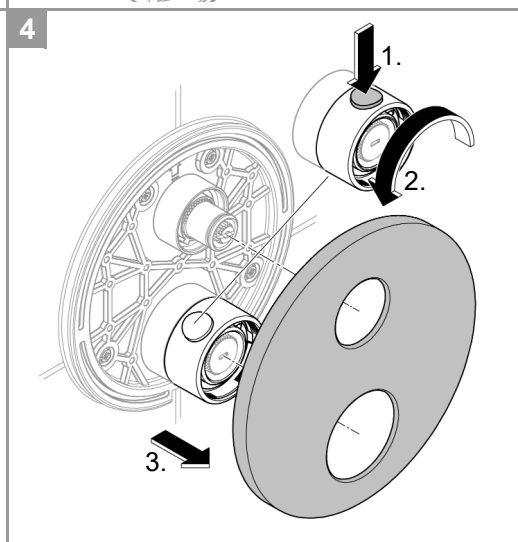
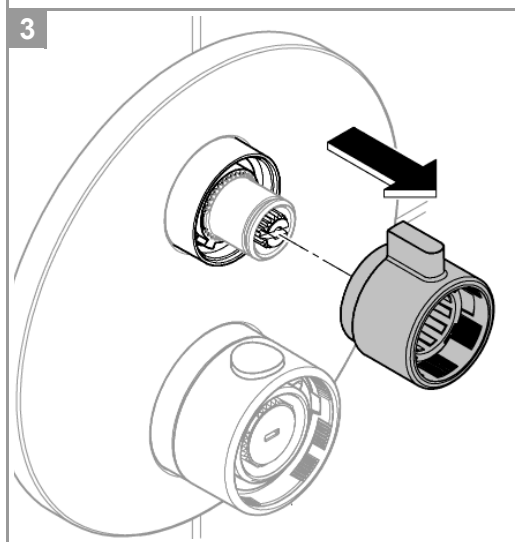
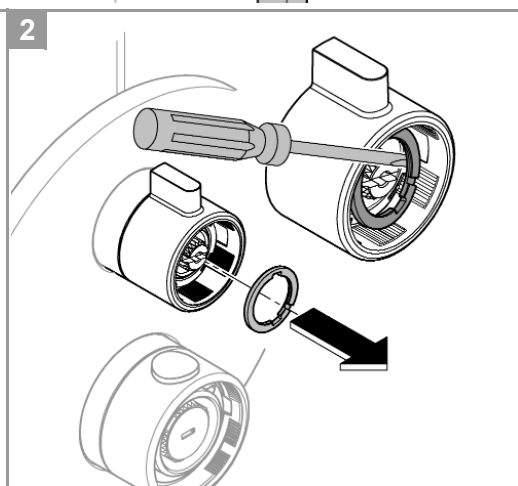
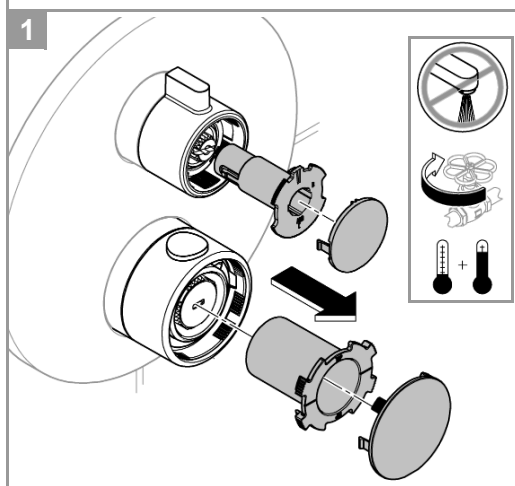
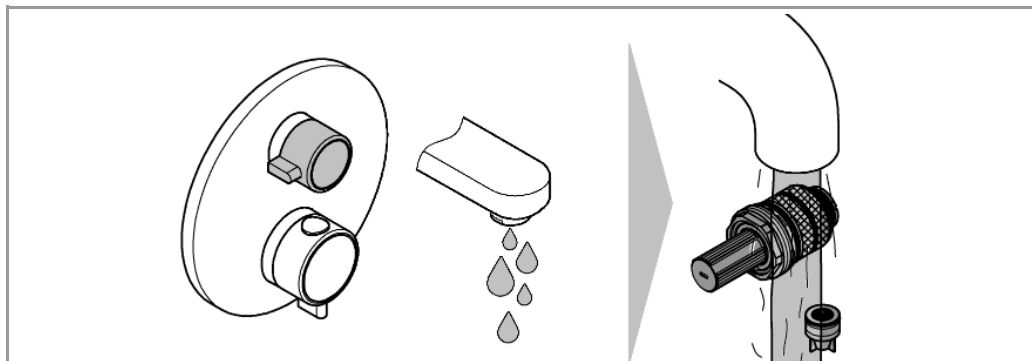


8



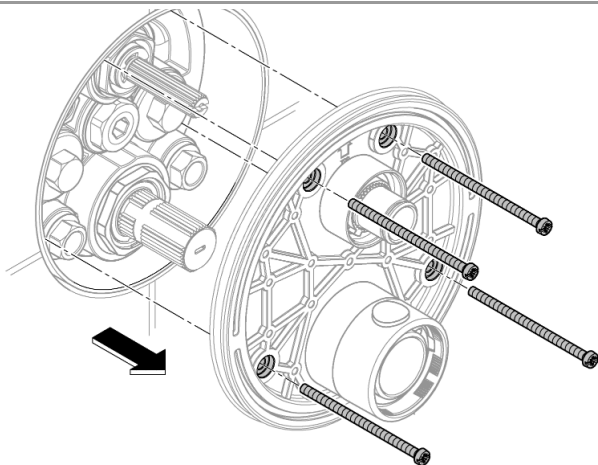
9



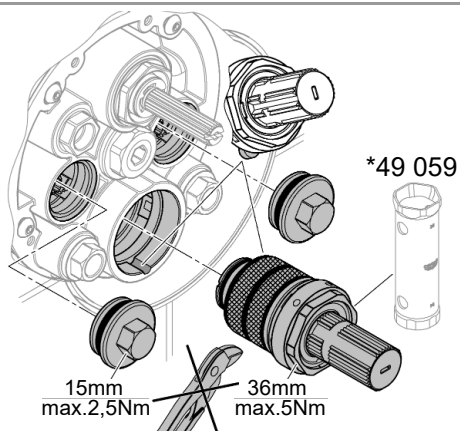




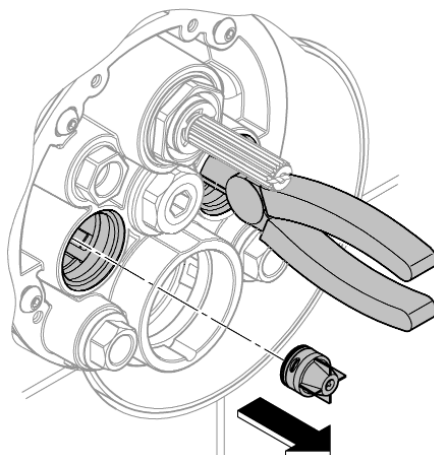
5



6a

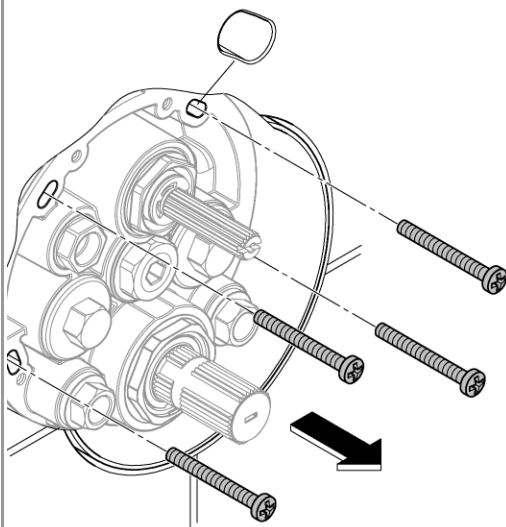


7a

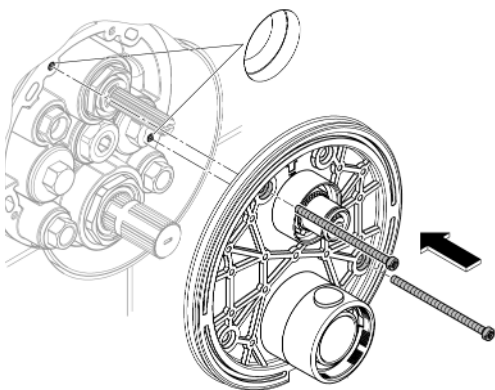




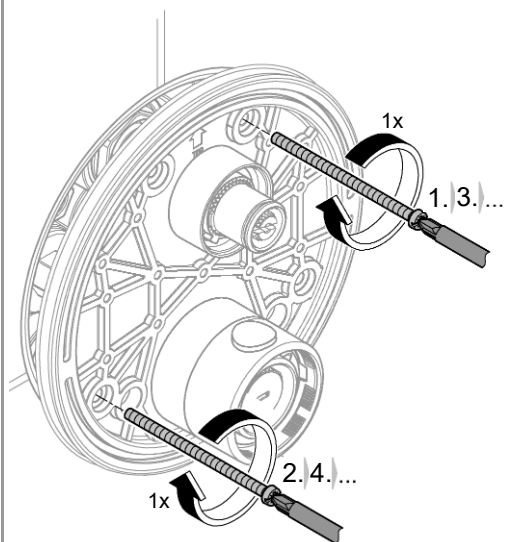
6b



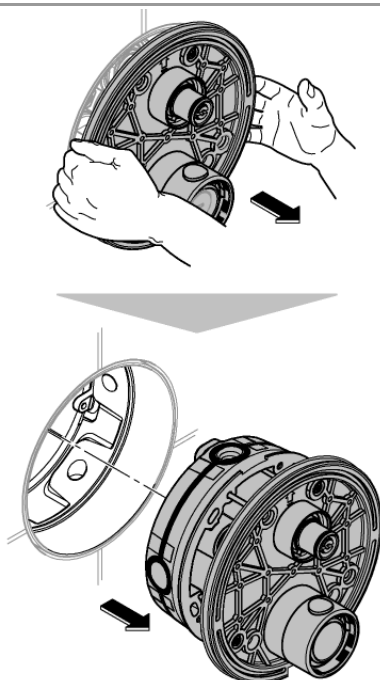
7b



8b



9b



merkkiin, katso sivu 6, kuva 24.

Aquadimmer

- Vuotojen välttämiseksi on Aquadimmer säädöt tehtävä sivun 5 kuvan 16 mukaisesti.
- Kohdista säätörengas kohtisuoraan **oikeanpuoleiseen merkkiin**, katso sivu 6 kuva 24.

Lämpötilan rajoittaminen

Turvasalpa rajoittaa lämpötila-alueen 38 °C:n tasolle. Mikäli haluat korottaa lämpötilaa, voit ohittaa 38 °C -rajoituksen painamalla näppäintä.

Lämpötilanrajoitin

Jos lämpötilanrajoittimen on oltava 43 °C:ssa tai 46 °C:ssa, mukana toimitettu lämpötilanrajoitin on asetettava vastaavaan asentoon, katso sivu 7 - 9.

Jäätymisvaaran varalta huomioitava

Kun tyhjennät talon putkistot, termostaatit on tyhjennettävä erikseen, koska kylmä- ja lämminvesiliitännöissä on takaiskuventtiilit.

PL

Informacja dotycząca bezpieczeństwa



Unikanie oparzeń

Przy punktach poboru ze szczególnym przestrzeganiem temperatury wylotu (szpitale, szkoły, domy opieki i domy seniora) zalecane jest zasadniczo stosowanie termostatów zapewniających ograniczenie temperatury do 43 °C. Ten produkt jest wyposażony w ogranicznik temperatury. Przy instalacjach prysznicowych w przedszkolach i specjalnych obszarach domów opieki generalnie zalecane jest, aby temperatura nie przekraczała 38 °C. W tym celu należy stosować specjalne termostaty Grohtherm z uchwytem ułatwiającym dezynfekcję termiczną i odpowiednim ogranicznikiem bezpieczeństwa. Należy przestrzegać obowiązujących norm (np. EN 806-2) i reguł technicznych dotyczących wody pitnej.

Dane techniczne

- Ciśnienie przepływu 0,5 bar
- Minimalne ciśnienie przepływu bez oporników dodatkowych 0,5 bar
- Minimalne ciśnienie przepływu przy opornikach dodatkowych 1 bar
- Zalecane 1,5–5 bar
- Temperatura
- Doprowadzenie wody gorącej maks. 70°C
- Zalecana temperatura energooszczędna 60°C
- Możliwa dezynfekcja termiczna
- Temperatura wody ciepłej na podłączeniu zasilającym min. 2°C wyższa od temperatury wody mieszanej

Ciśnienie przepływu bez oporników dodatkowych: patrz s. 1.

Przestrzegać tych wartości podczas obliczania wielkości odpływu!

Dostępne są następujące akcesoria dodatkowe:

- Przedłużenie 25mm (nr kat. 14 058)
- W celu połączenia z zestawem wylewki wannowej i zestawem przelewowym zgodnie z normą EN 1717 konieczny jest montaż dozwolonego zabezpieczenia (nr kat.: 14 055)
- Główne zawory odcinające (nr kat. 14 053)

Kompaktowa głowica termostatyczna do zamienionych systemów doprowadzających wodę: Instalacja z odwrotnymi stronami podłączeń, woda gorąca – str. prawa, zimna – str. lewa, wymienić kompaktową głowicę (nr kat. 49 003).

Instalacja

- W celu splukiwania, zatkania zdemontować (Y), patrz strona 2 rys. [4].
- Odkręcić zawory doprowadzające wody zimnej i gorącej oraz sprawdzić szczelność połączeń!
- Możliwa kalibracja jednostki funkcyjnej o 6°.

Kalibracja do temp. 38 °C

- Przed uruchomieniem, jeżeli temperatura wody mieszanej zmierzona w punkcie poboru różni się od temperatury wymaganej wody nastawionej na termostacie, patrz strona 5 rys. [15].
- Po każdej konserwacji kompaktowej głowicy termostatycznej.

Funkcje pokrętła (różne w zależności od produktu)

Jedna funkcja: Pokrętło odcinające (odejście B lub C)

Dwie funkcje: Aquadimmer (odejście B + C)

Pokrętło odcinające

- B: Pierścień regulacyjny ustawić pionowo według **znaku po lewej stronie**, patrz strona 6 rys. [24].
- C: Pierścień regulacyjny ustawić pionowo według **znaku po prawej stronie**, patrz strona 6 rys. [24].

Aquadimmer

- W celu uniknięcia wycieków podczas ustawienia Aquadimmera należy przestrzegać zaleceń ze strony 5 rys. [16].
- Pierścień regulacyjny ustawić pionowo według **znaku po prawej stronie**, patrz strona 6 rys. [24].

Ograniczenie temperatury

Zakres temperatur wody jest ograniczony przez blokadę bezpieczeństwa do 38 °C. W przypadku konieczności zapewnienia wyższej temperatury wody możliwe jest zwolnienie blokady dla 38 °C, poprzez naciśnięcie przycisku.

Ogranicznik temperatury

Jeśli ogranicznik temperatury ma przyjmować wartość 43 °C lub 46 °C, dostarczony w zestawie ogranicznik temperatury należy ustawić w odpowiedniej pozycji, patrz strona 7 - 9.

Zachować ostrożność w przypadku groźby wystąpienia mrozu

Podczas opróżniania instalacji domowej termostaty należy opróżniać oddzielnie, bowiem na doprowadzeniach wody gorącej i zimnej zamontowane są zawory zwrotne.