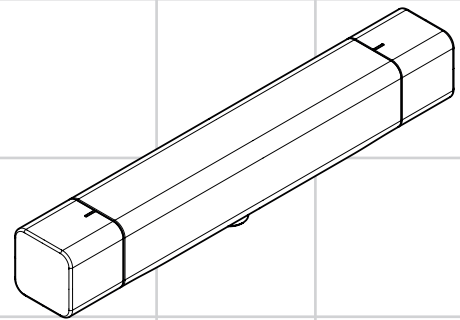
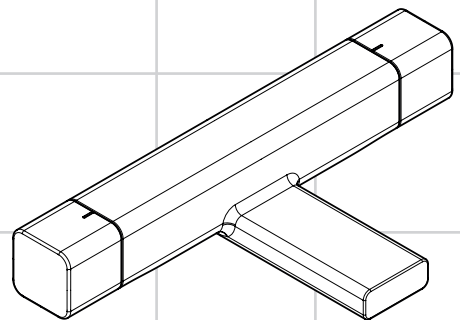


<b>DE</b>	Gebrauchsanleitung / Montageanleitung	<b>2</b>
<b>EN</b>	Instructions for use / assembly instructions	<b>3</b>
<b>DK</b>	Bruksanvisning / Monteringsvejledning	<b>4</b>
<b>FI</b>	Käyttöohje / Asennusohje	<b>5</b>
<b>NO</b>	Bruksanvisning / Montasjeveiledning	<b>6</b>



**Ecostat E**  
15784000



**Ecostat E**  
15785000



## Sikkerhetshenvisninger

- △ Bruk hansker under montasjen for å unngå klem- og kuttskader.
- △ Produktet skal kun brukes for bade-, hygiene- og kroppshygiene.
- △ Store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblinger skal utlignes.

## Montagehenvisninger

- Før montasjen skal produktet sjekkes for transportskader. Etter monteringen aksepteres ikke noen transport- eller overflateskader.
- Ledningene og armaturen skal monteres, spyles og sjekkes iht. de gyldige normer.
- Gjeldende retningslinjer for rørleggerarbeid i de enkelte land skal følges.
- Produktet er ikke påtenkt for bruk sammen med et dampbad!

## Termostat I forbindelse med gjennomstrømningsvarmer


- Når det tilkobles en hånddusj, skal en eventuell allerede innbygd drossel i hånddusjen fjernes.
- Når det oppstår problemer med gjennomstrømningsvarmer eller ved store trykkdifferanser skal det monteres en drossel i kaldtvannsforsyningen. Denne kan leveres som ekstrautstyr (artikkelnummer 97510000).
- Termostat Dusj: I forbindelse med gjennomstrømningsvarmer skal ECOS-TOP-anslagskiven (artikkelnummer 93519000) settes på ved å dreie den aksialt med 180°.

## Tekniske data

Driftstrykk	maks. 1 MPa
Anbefalt driftstrykk:	0,1 - 0,5 MPa
Prøvetrykk	1,6 MPa
	(1 MPa = 10 bar = 147 PSI)
Varmtvannstemperatur	maks. 70 °C
Anbefalt temperatur for varmt vann	65 °C
Tilkoblingsmål:	150 mm
Tilkoblinger G 3/4:	kaldt høyre - varm venstre
Termisk desinfisering:	maks. 70 °C / 4 min

- Egensikker mot tilbakeflyt
- Produktet er utelukkende designet for drikkevann!

## Symbolbeskrivelse

 Ikke bruk silikon som inneholder eddiksyre!

## max. ≈ 42 °C Safety Function (se side 9)

Takket være egenskapen "Safety Function" kan det forhåndsinnstilles en ønsket maks. temperatur, f.eks. 42 °C.



## Justering (se side 9)

Etter avsluttet montering skal termostatens utløpstemperatur kontrolleres. Det er nødvendig med korrektur når temperaturen målt ved uttaksstedet avviker fra temperaturen som er innstilt på termostaten.



## Vedlikehold (se side 10)

- Funksjonen til returløpssperren skal iht. DIN EN 1717 og i samsvar med de nasjonale og lokale forskrifter sjekkes regelmessig (minst en gang i året).
- For å holde regulerings-enheten bevegelig, skal termostaten stilles fra tid til annen på helt varmt og helt kaldt.



## Mål (se side 7)



## Gjennomstrømningsdiagram (se side 7)



## Service-deler (se side 12)



## Rengjøring (se side 10)

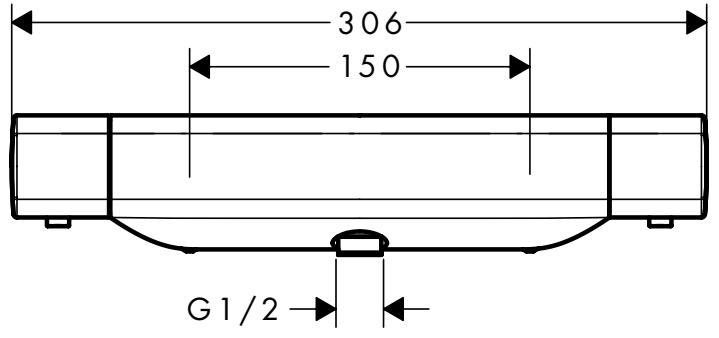
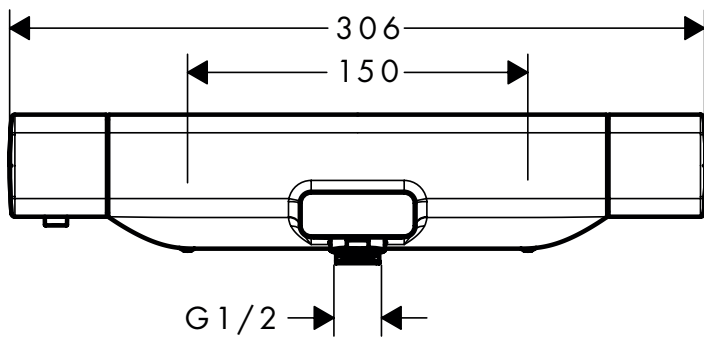
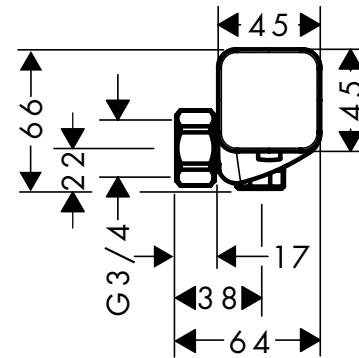
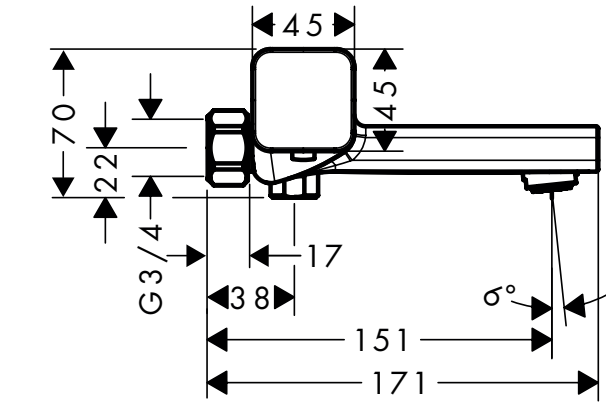


## Betjening (se side 11)

Feil	Årsak	Feilrettelse
Lite vann	- Forsyningstrykk er ikke tilstrekkelig - Smussfangersil til reguleringseheten skitten.	- Ledningstrykk sjekkes - Smussfangersil før termostaten og på regulerings-enheten rengjøres
Krysstrømning, varmt vann presses ved lukket armatur inn i kaldtvannsledning eller omvendt	- Dusjens silpakning er skitten - Returløpstopper skitten / defekt	- Silpakning mellom dusj og slangen rengjøres - Returløpstopper rengjøres, byttes hvis nødvendig
Utløpstemperatur samsvarer ikke med innstilt temperatur	- Termostat ble ikke justert - For lav varmtvannstemperatur	- Termostat justeres - Varmtvannstemperatur økes til mellom 42 °C og 65 °C
Temperaturregulering er ikke mulig	- reguleringsenhet forkalket	- reguleringsenhet byttes
Dusj eller utløp drypper	- Smuss eller avleiringer på tetningen, avsperrings-overdel skadet	- Avsperrings-overdel rengjøres hhv. Byttes
gjennomstrømningsvarmer innkobler ikke under termostatdrift	- Smussfangersil skitten - Returløpstopper sitter fast - Drossel til hånddusjen ikke fjernet	- Smussfangersil rengjøres / byttes - Returløpstopper byttes - Drossel fjernes fra hånddusjen
	- Ecostop anslagskive er ikke dreiet aksialt med 180°.	- Ecostop Anslagskive (9) dreies aksialt med 180°.

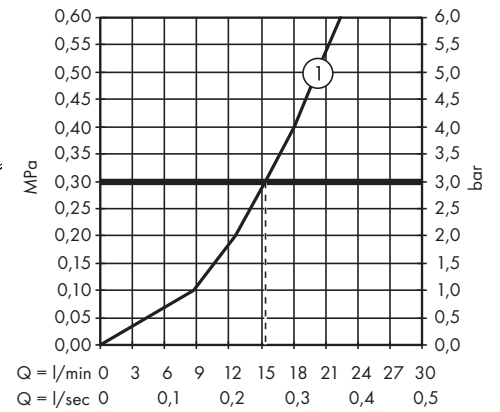
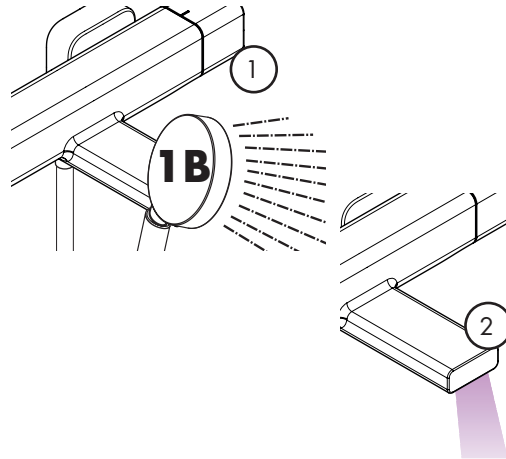
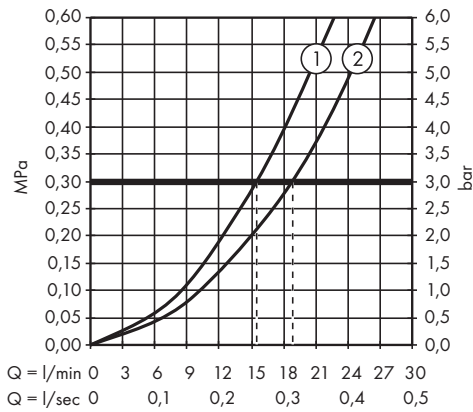
**Ecostat E**  
15785000

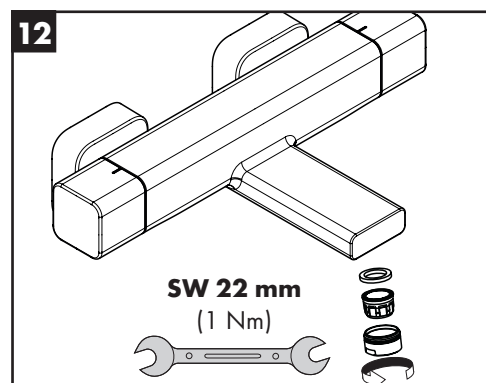
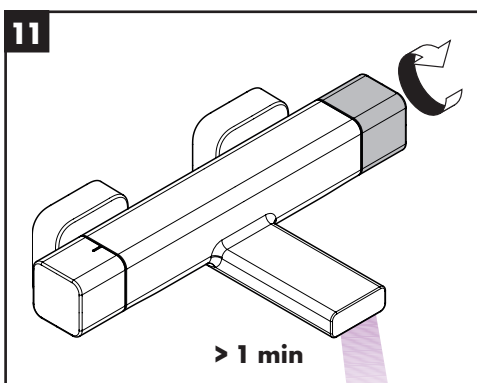
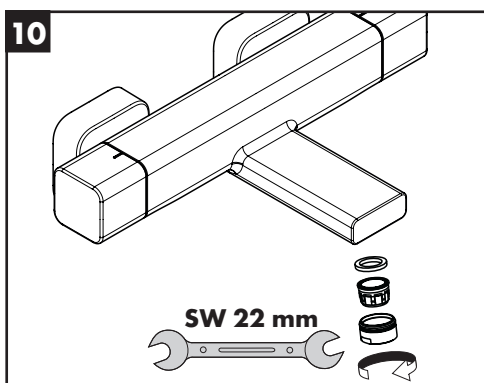
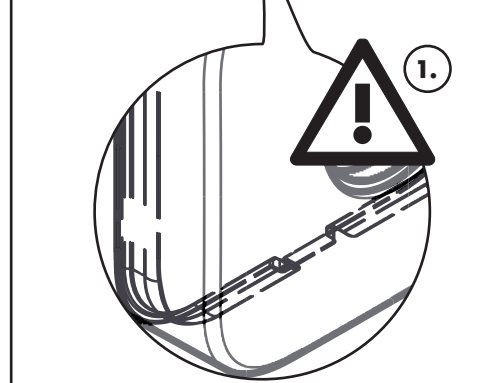
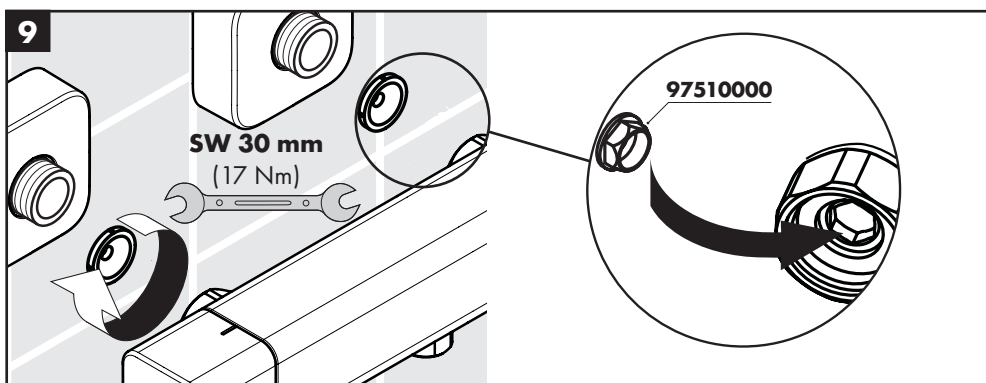
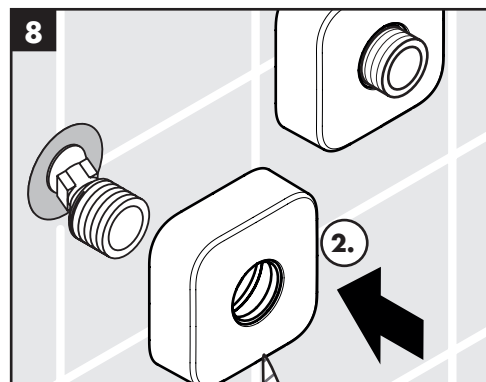
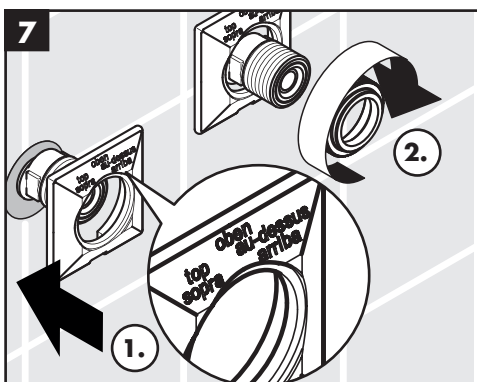
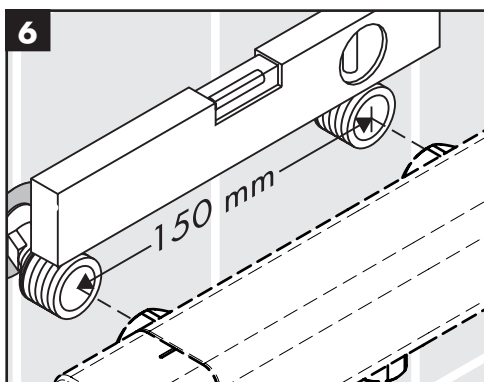
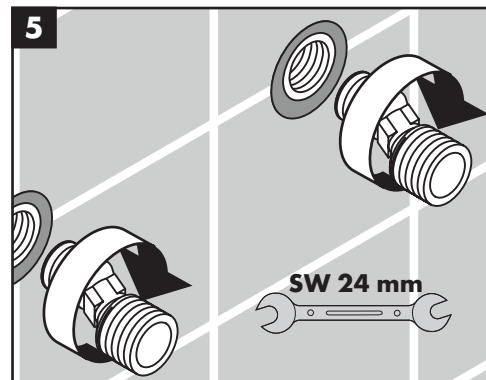
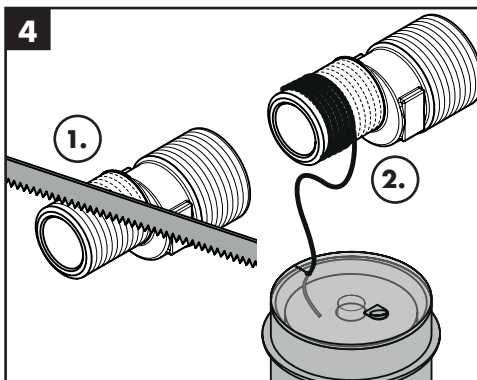
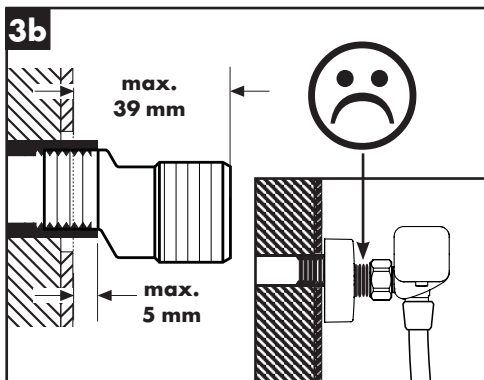
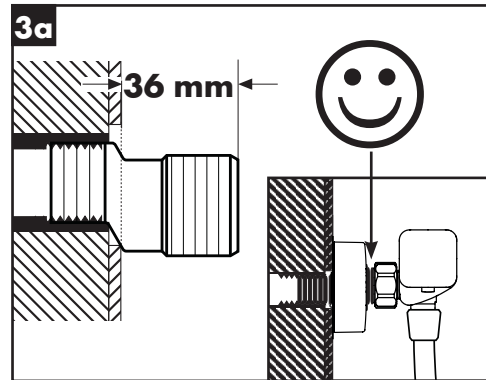
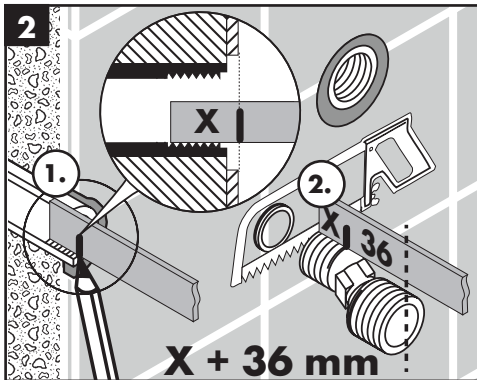
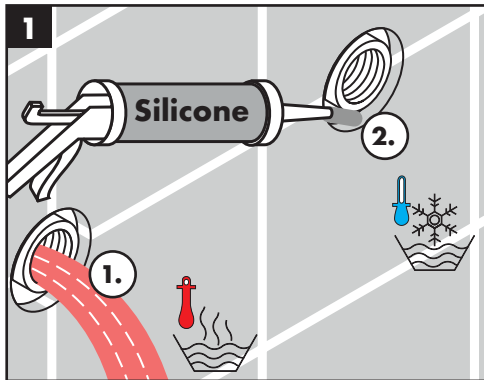
**Ecostat E**  
15784000

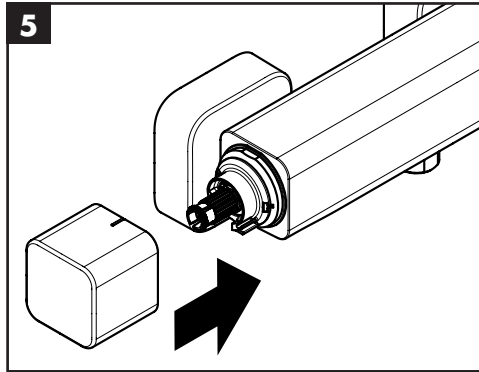
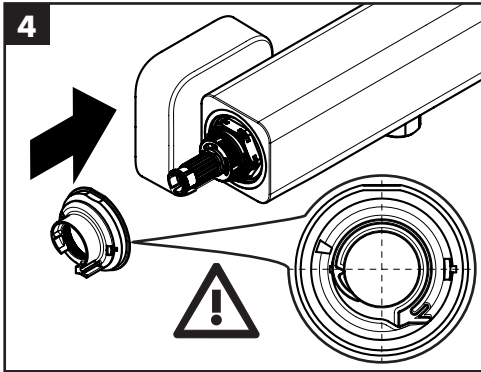
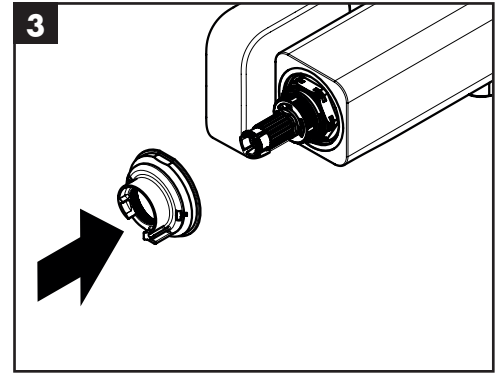
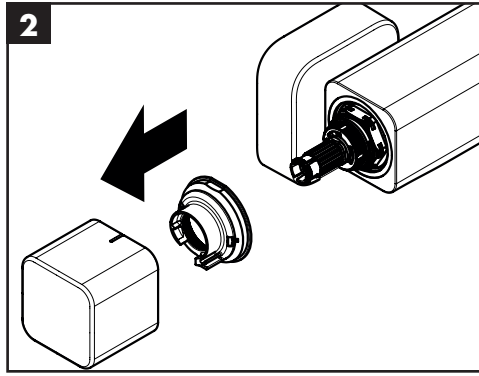
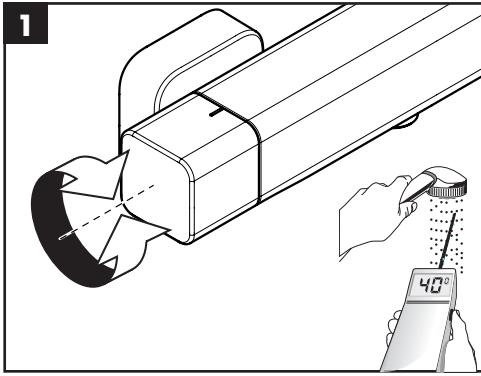


**Ecostat E**  
15785000

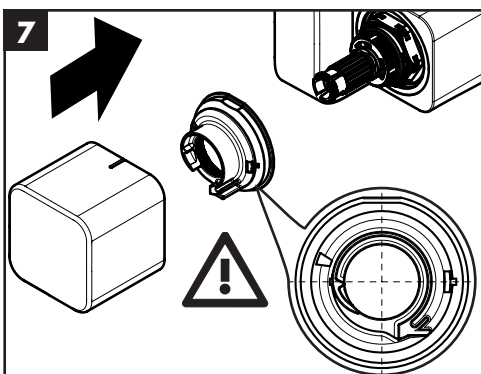
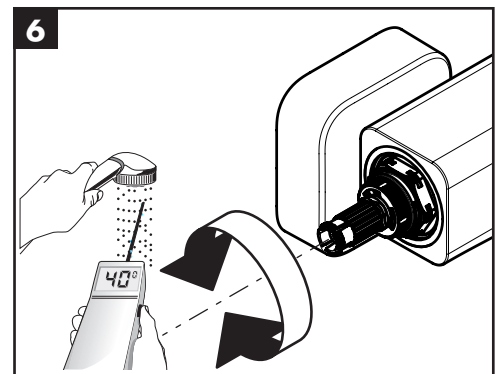
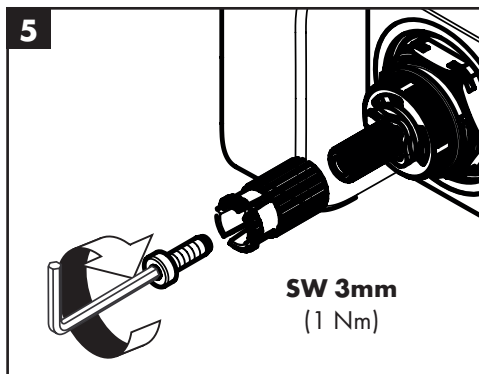
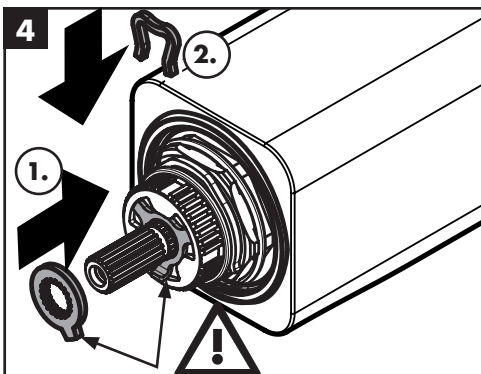
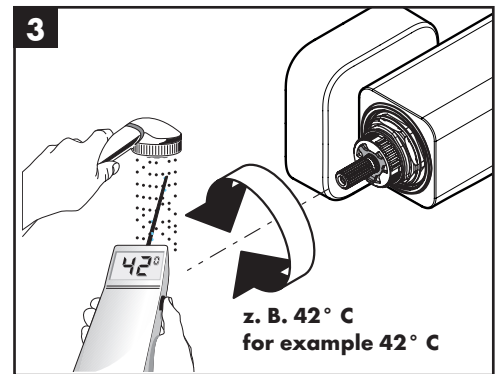
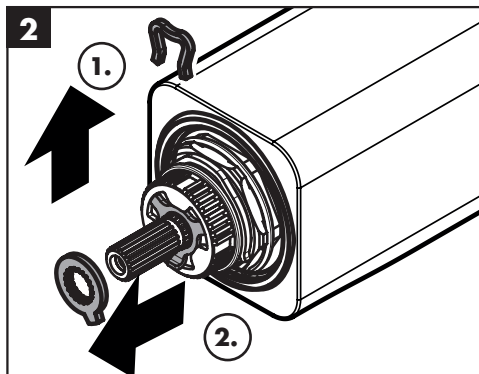
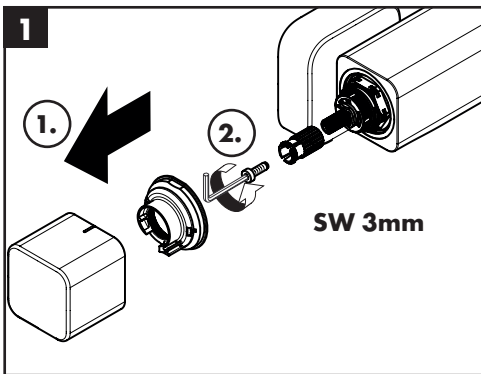
**Ecostat E**  
15784000

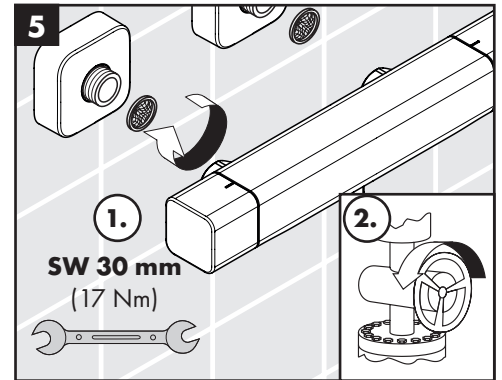
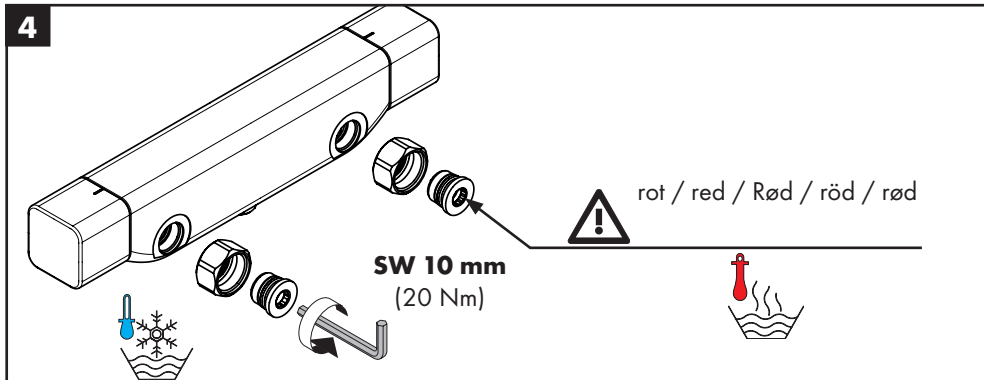
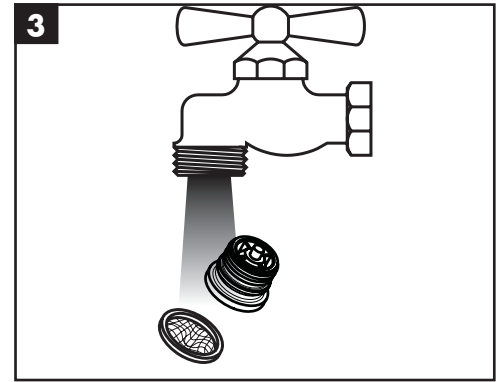
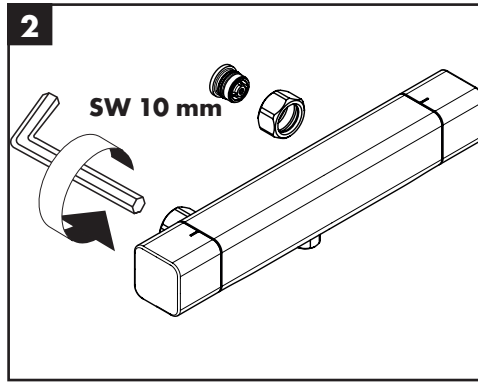
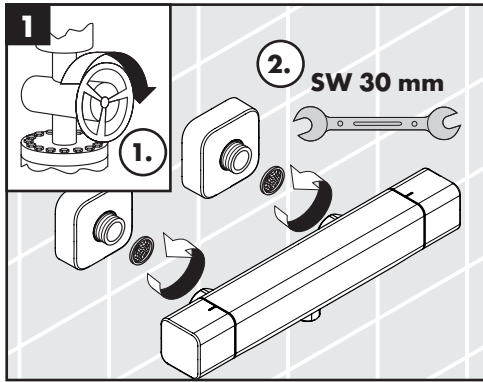




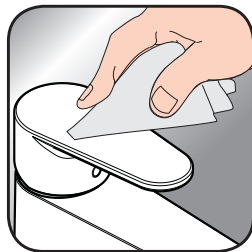


max.  
≈ 42° C





[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)

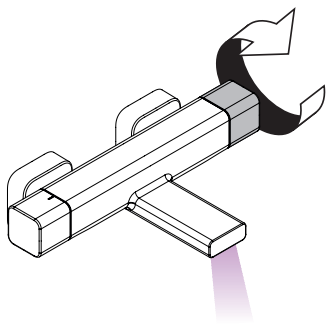
**DE** Reinigungsempfehlung / Garantie / Kontakt

**EN** Cleaning recommendation / Warranty / Contact

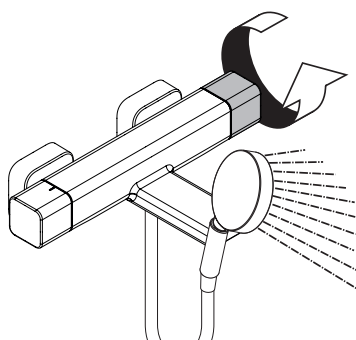
**IDK** Rensning, anbefaling / Garanti / Kontakt

**FI** Puhdistussuositus / Takuu / Kosketus

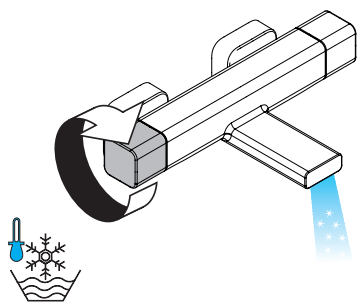
**NO** Anbefaling for rengjøring / Garanti / Kontakt



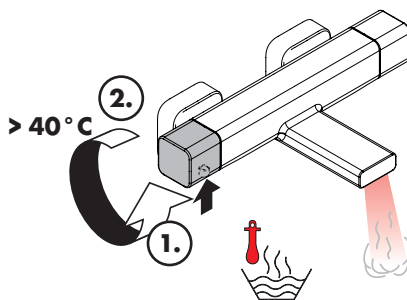
öffnen / open / åbne / avaaminen / åpne



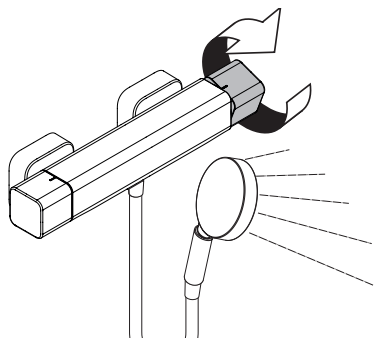
schließen / close / lukke / sulkeminen / lukke



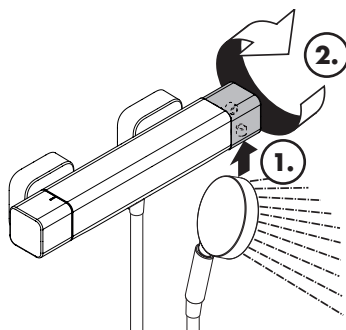
kalt / cold / freddo / kylmä / kaldt



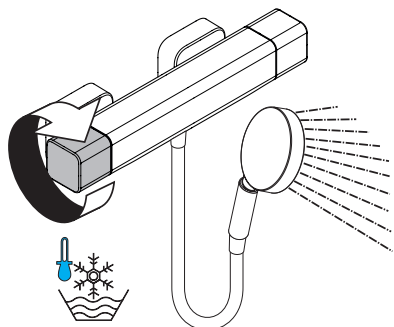
warm / hot / varmt / lämmin / varm



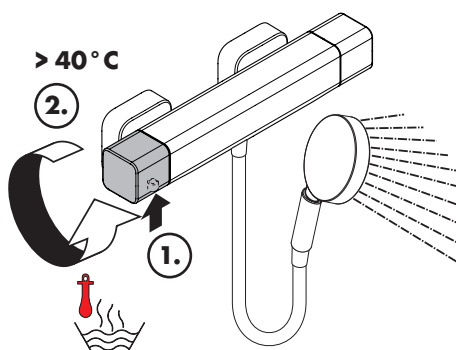
öffnen / open / åbne / avaaminen / åpne



schließen / close / lukke / sulkeminen / lukke



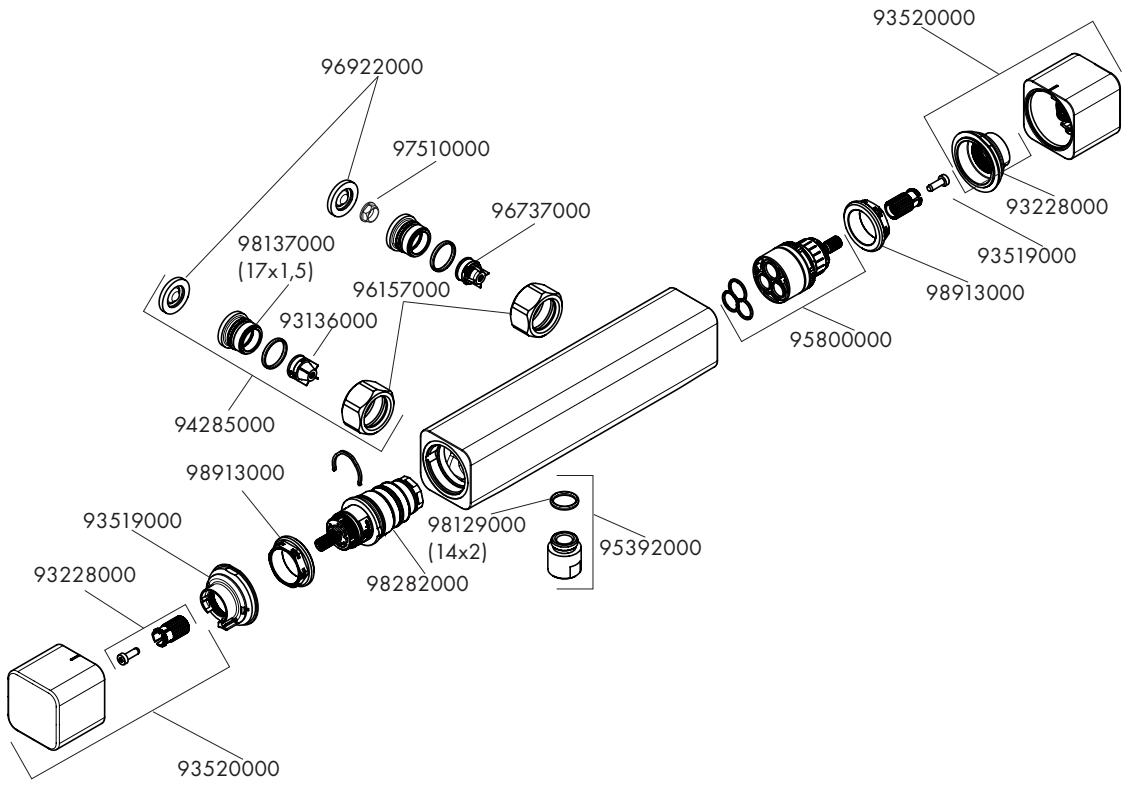
kalt / cold / freddo / kylmä / kaldt



warm / hot / varmt / lämmin / varm



**Ecostat E 15784000**



**Ecostat E 15785000**

