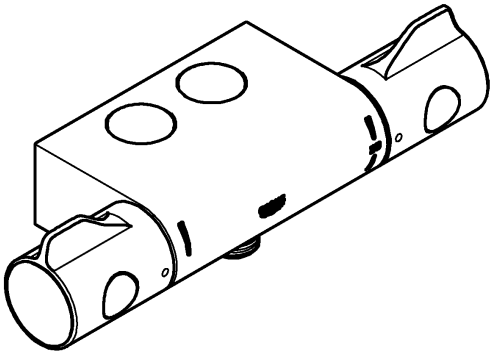
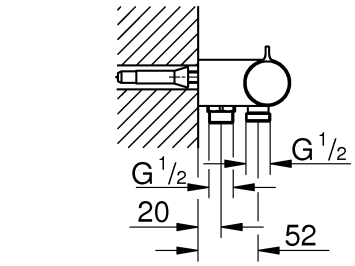
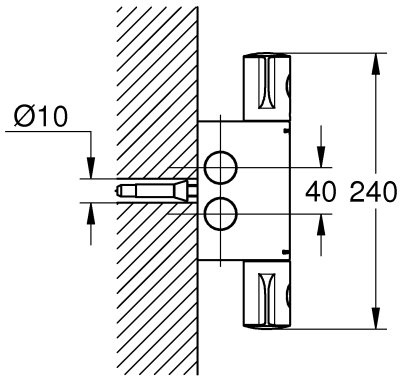
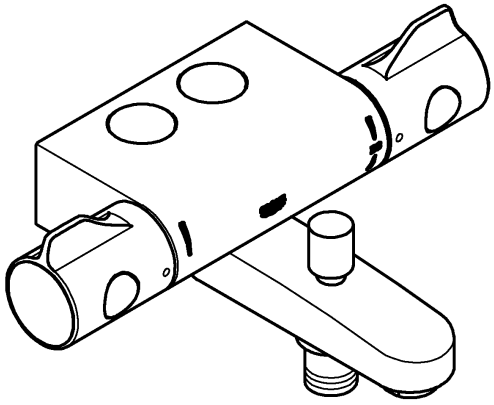
34 707

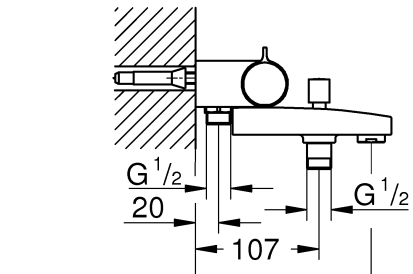


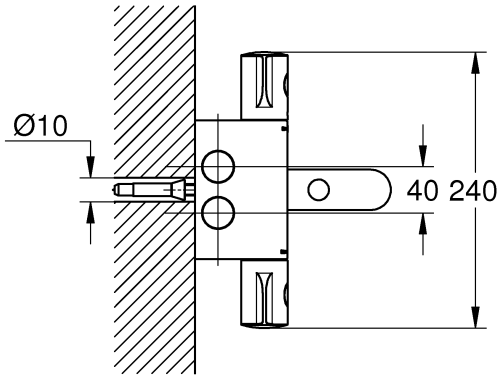




34 708

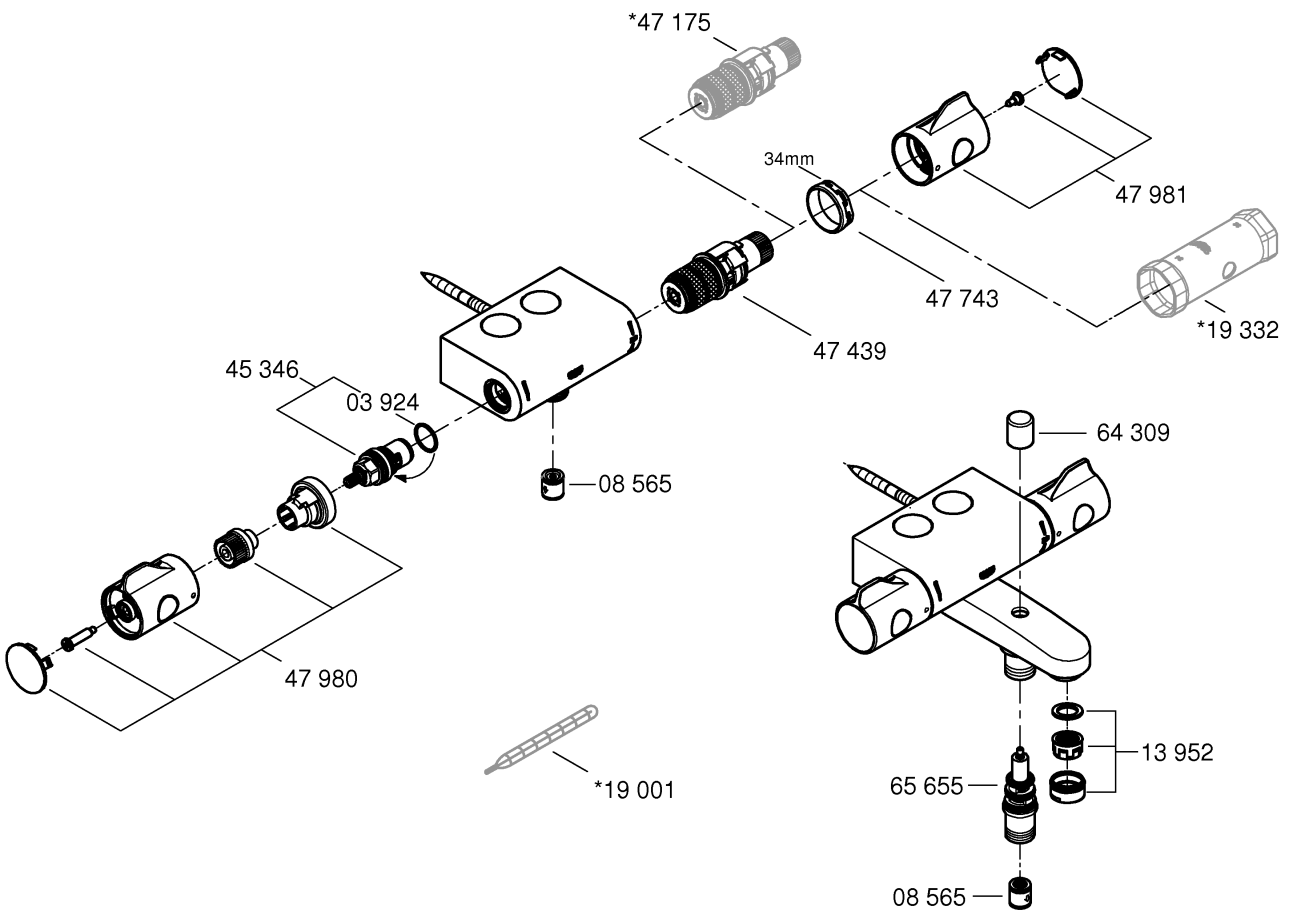


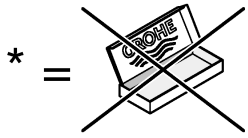


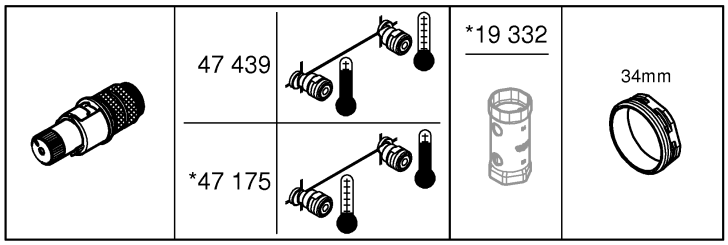


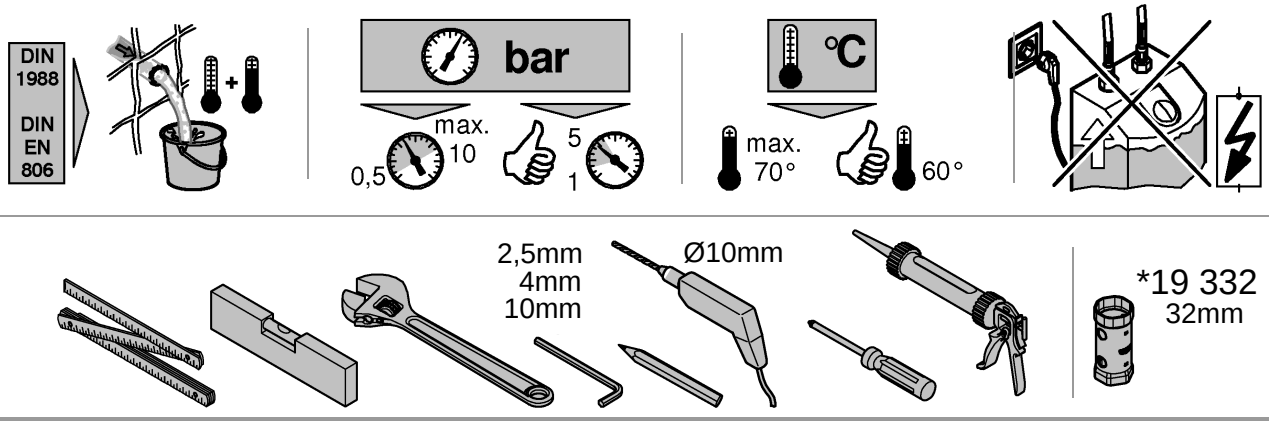
Sida 1: Innehållsförteckning
Sida 1: Måttritningar
Sidorna 2-5: Monteringsanvisning
Sida 6: Teknisk information
Sida 7: Drift
Sida 8: Underhåll
Sida 9: Sprängskiss
Sida 10: Kontaktinformation

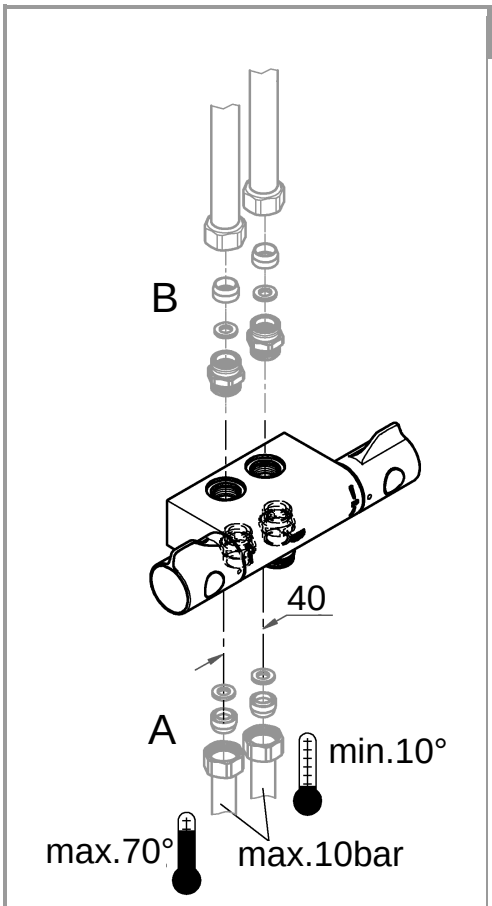
Source NOBB, 3/7/2025


*47 175
34mm
47 981
47 743
*19 332
47 439
45 346
03 924
08 565
64 309
47 980
*19 001
13 952
65 655
08 565

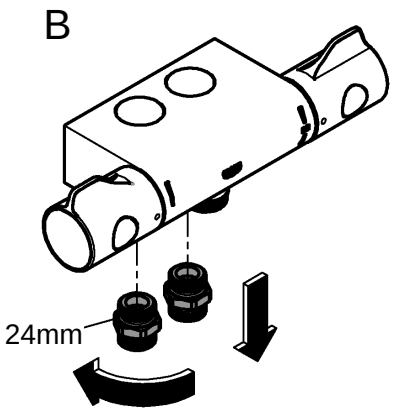

*
=


47 439
*47 175
*19 332
34mm

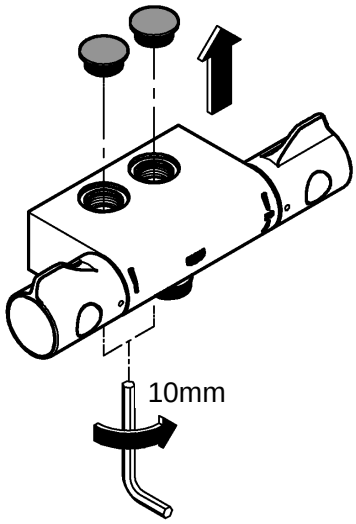

DIN 1988
DIN EN 806
bar
max. 10
0,5
5
1
°C
max. 70°
60°
2,5mm
4mm
10mm
Ø10mm
*19 332
32mm



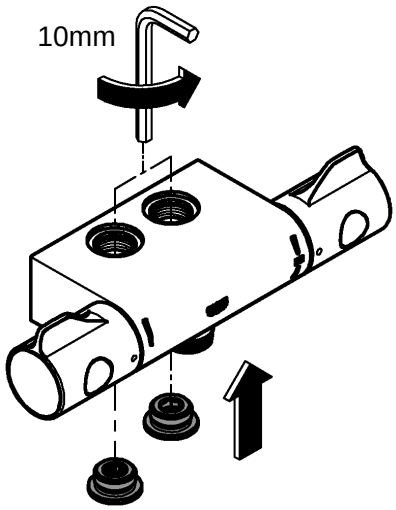
1



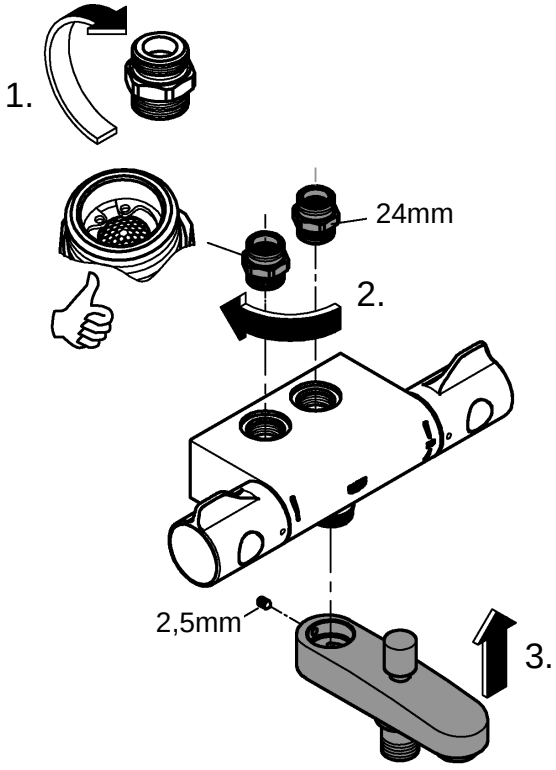
2



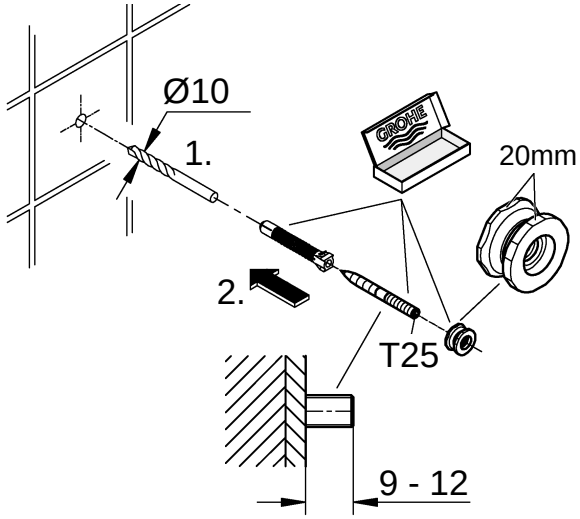
3

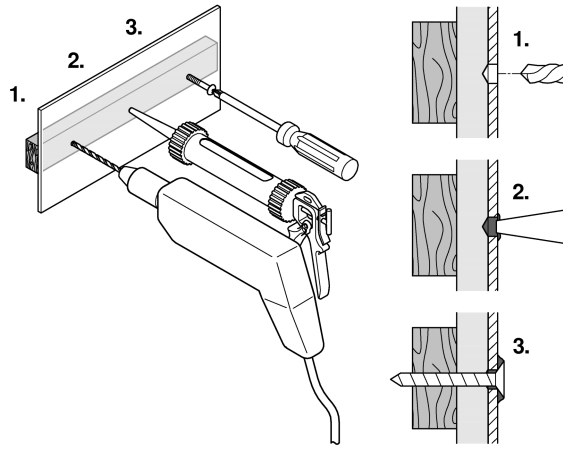


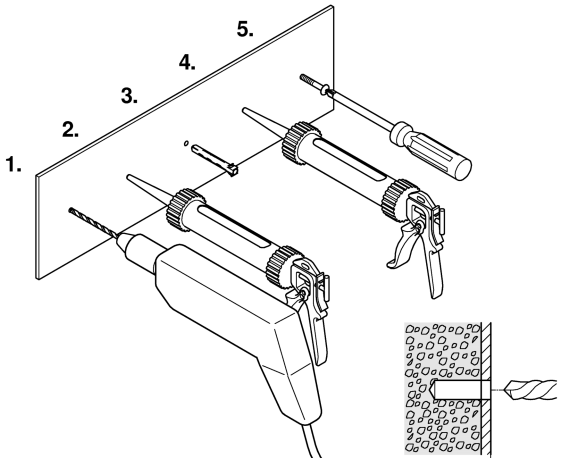
4



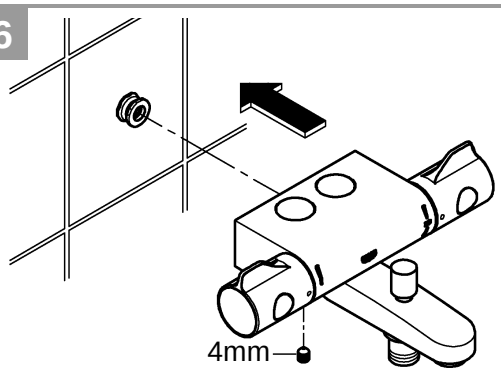
5



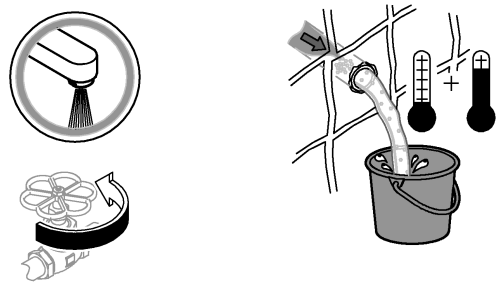




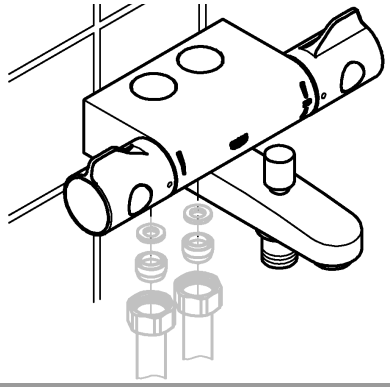
6



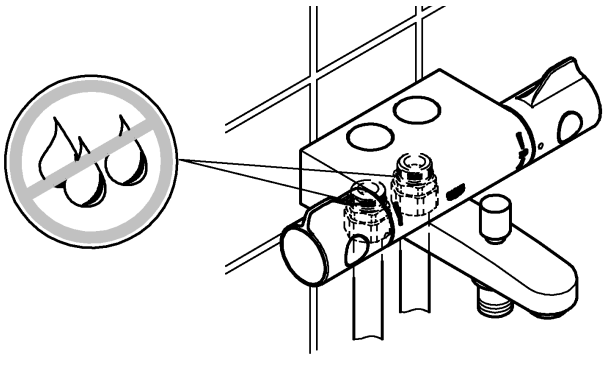
7

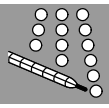


8

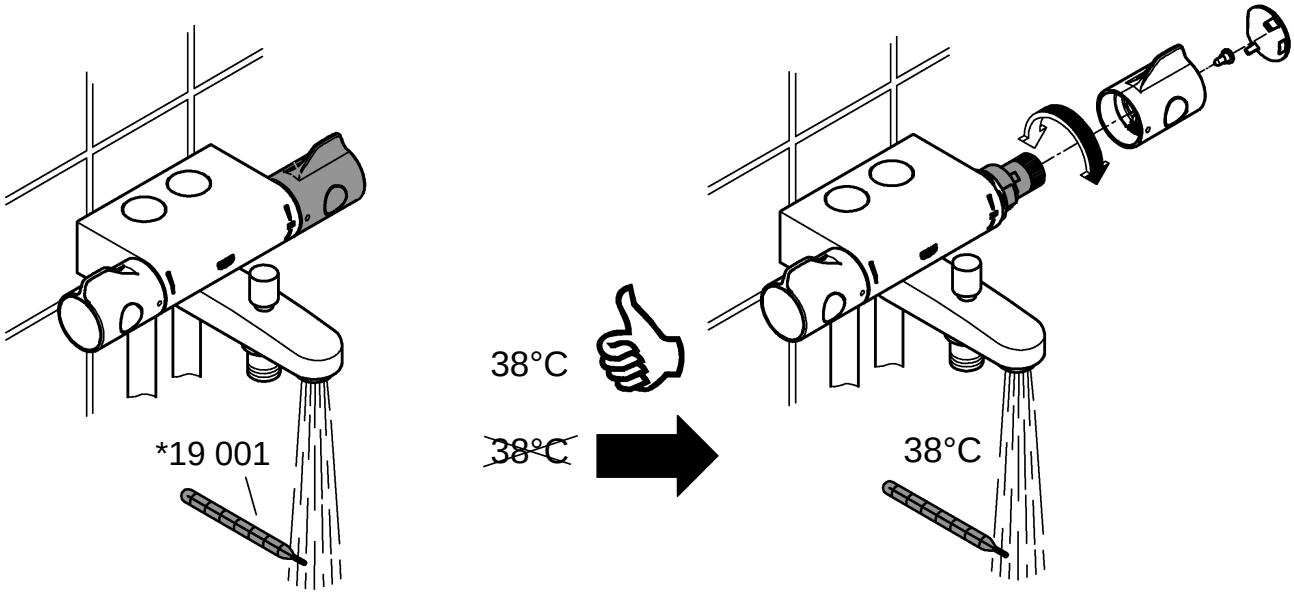


9

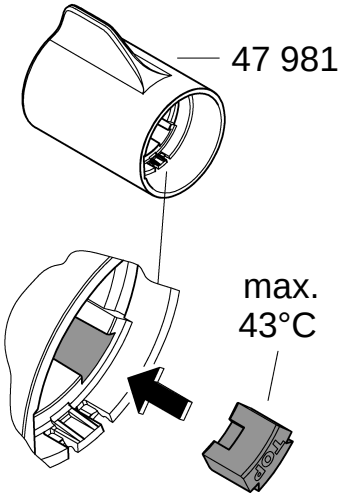




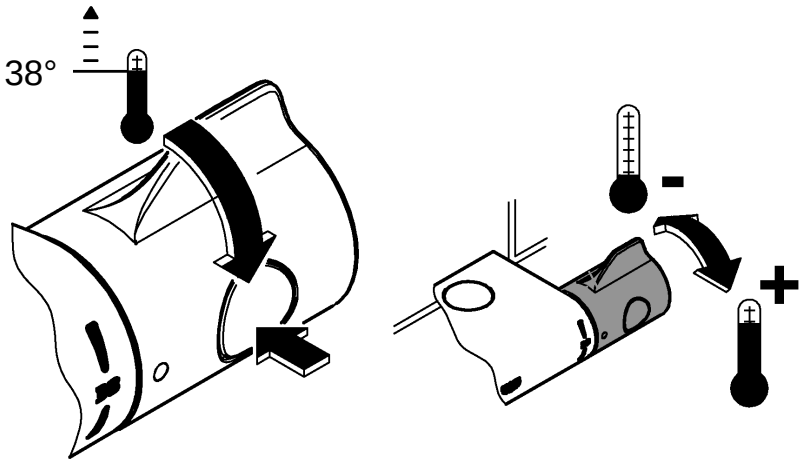
1



2



3



S

Säkerhetsinformation



Prevention av skållskador

För tappstellen med speciellt beaktande av vattentemperaturen (sjukhus, skolor, äldreboenden) rekommenderas prinicipiell användning av termostater med möjlig begränsning till 43 °C. En motsvarande temperaturbegränsning är bifogad denna produkt. För duschsystem i förskolor och vissa områden av vårdhem rekommenderas att temperaturen generellt inte överstigar 38 °C. Använd här Grohtherm Special-termostater med specialhandtag til lättad termisk desinfektion och den motsvarande säkerhetsbegränsningen. Tillämpliga norm (t.ex. EN 806 2) och tekniska föreskrifter för dricksvatten måste följas.

Användningsområde

Termostatblandaren är konstruerad för montage i tryckssatta tappvattensystem.

Termostatblandaren är vid leverans inställd för ett tryck på kall- resp. varmvatten av 3 bar och en temperatur 10 resp. 55 grad.

Om där på installationstället är skillnaden mellan tryck och temp. på kall- resp. varmvatten måste termostatblandaren justeras.

Tekniska data

Minsta flödestryck utan efterkopplade motstånd	0,5 bar
Minsta flödestryck med efterkopplade motstånd	1 bar
Max. arbetstryck	10 bar
Rekommenderat flödestryck	1 - 5 bar
Provningstryck	16 bar
Genomflöde vid 3 bar flödestryck	
Badkar	ca. 20 l/min
Dusch	ca. 25 l/min
Max. vattentemperatur vid varmvatteningång	70 °C
Rekommenderad max. temperatur (energibesparing)	60 °C
Termisk desinfektion kan användas	
Säkerhetsspärr	38 °C
Varmvattentemperatur vid försörjningsanslutning min. högre än blandvattentemperatur	2 °C
Kallvattenanslutning	höger
Varmvattenanslutning	vänster
Min. kapacitet	= 5 l/min

En reduceringsventil ska installeras om vilotrycket överstiger 5 bar.



Installation

Spola rörledningssystemet noggrant före och efter installationen!

Montera blandaren, se sida 3 - 4 fig. [1 - 9].

Observera måttritningen på sida 1.

Öppna kallvatten- och varmvattentillförseln och kontrollera att anslutningarna är täta!

Sidoväxlande anslutning (varmt höger - kallt vänster).

Byt ut den termostatinsats, se reservdelar sida 2, best.-nr: 47 175 (1/2”).



Justering

Temperaturinställning, se sida 5 fig. [1].



Temperaturbegränsningsanslag

Sätt in den bifogade temperaturbegränsaren i temperatur-väljaren, se fig. [3], om temperatur-begränsningen ska ligga vid 43 °C.

Temperaturbegränsning

Temperaturen begränsas av säkerhetsspärren vid 38 °C. Genom tryck på knappen kan 38 °C-spärren överskridas, se sida 7 fig. [1].

Inställning av flödesbegränsare, se sida 7 fig. [1].

Flödesbegränsaren kan kringgås genom att man trycker på knappen, se fig. [2].

Betjäning av avstängningsgrepp och omkastare, se sida 7 fig. [2].

Vid risk för frost

Vid tömning av systemet ska termostaten tömmas separat, eftersom det finns backflödesspärrar i kallvatten- och varmvattenanslutningen. Ta då bort termostaten från väggen.



Underhåll

Kontrollera alla delar, rengör dem och byt eventuellt ut dem. Smörj dem med special-blandarfett.

Stäng av kallvatten- och varmvattentilloppet.

Backflödesspärr, se sida 8 fig. [4-5].

- Skruva loss anslutningsnippeln med en insexnyckel genom att skruva åt höger (vänstergänga).
- Skruva loss nippeln med en käken nyckel

Monteringen sker i omvänd ordningsföljd.

Termostatinsats, se sida 8 fig. [2].

Monteringen sker i omvänd ordningsföljd.

Efter varje underhåll av den termostatinsats krävs en ny justering (se Justering).

Keramiköverdel, se sida 6 fig. [1] och sida 8 fig. [3].

Monteringen sker i omvänd ordningsföljd.

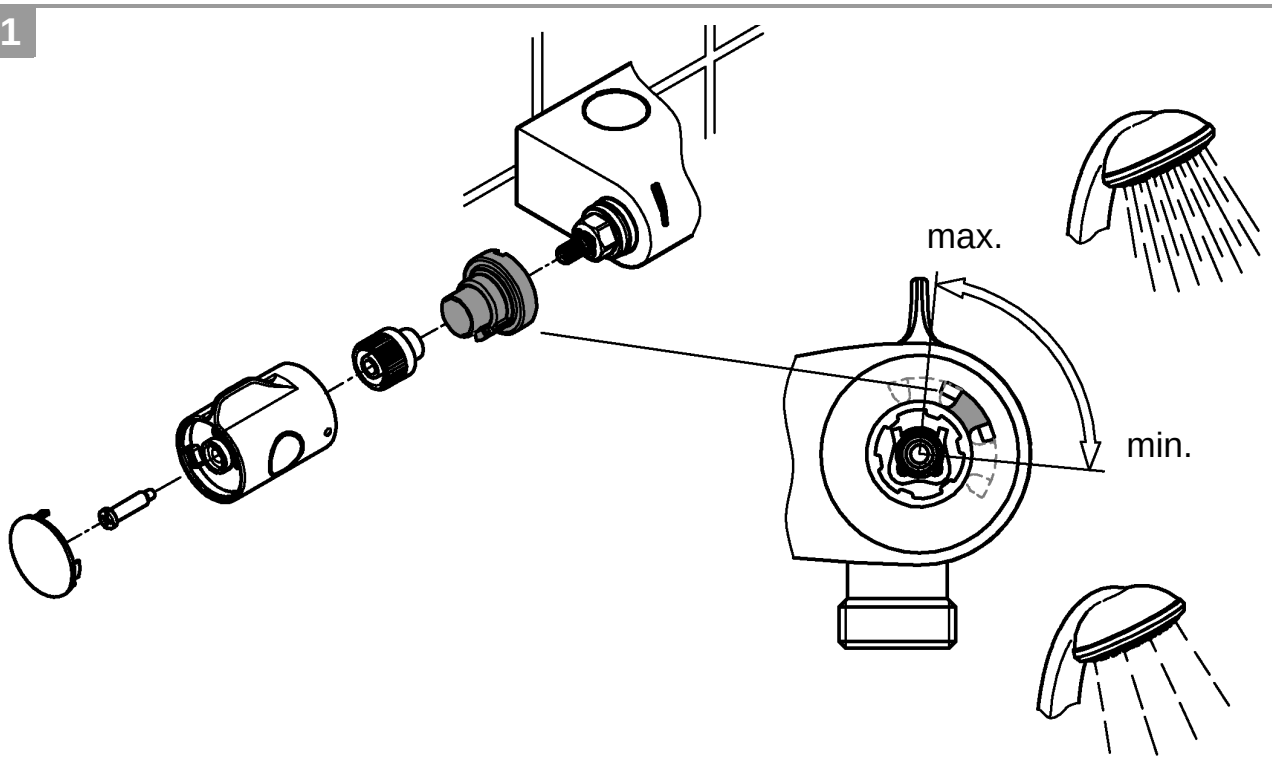
Reservdelar, se sida 2 (* = extra tillbehör).

Skötsel

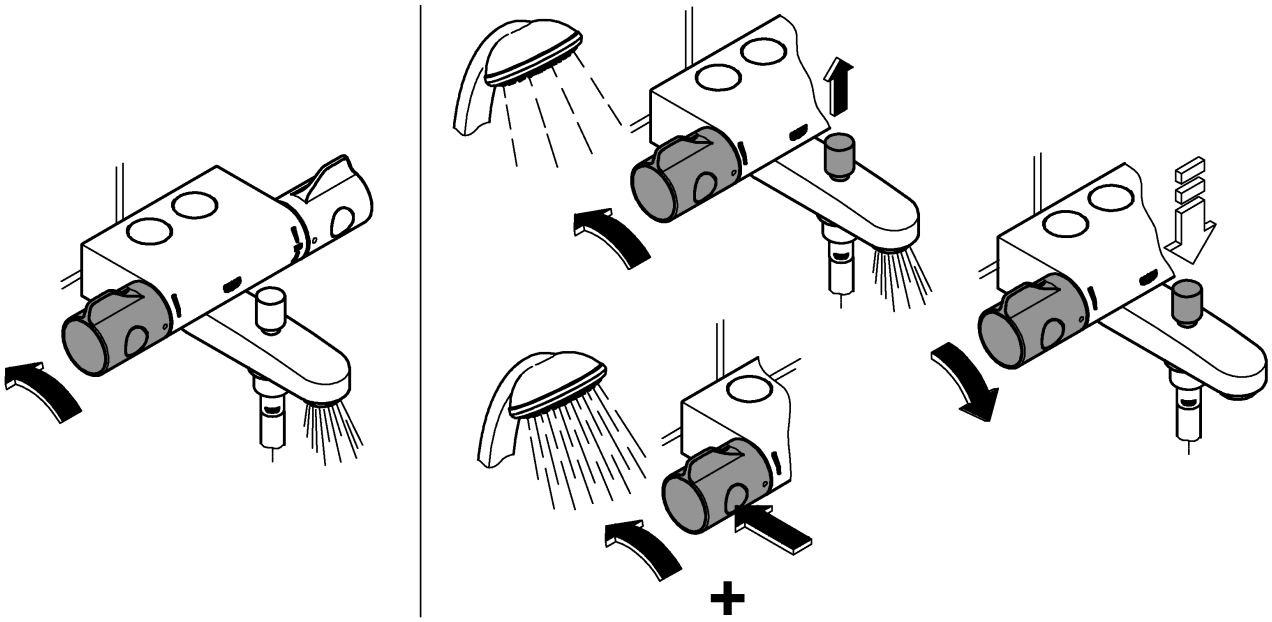
Skötseltips finns i den bifogade skötselanvisningen.



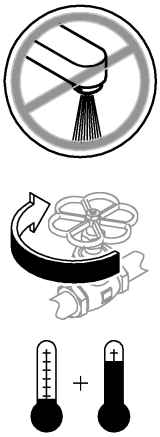
1



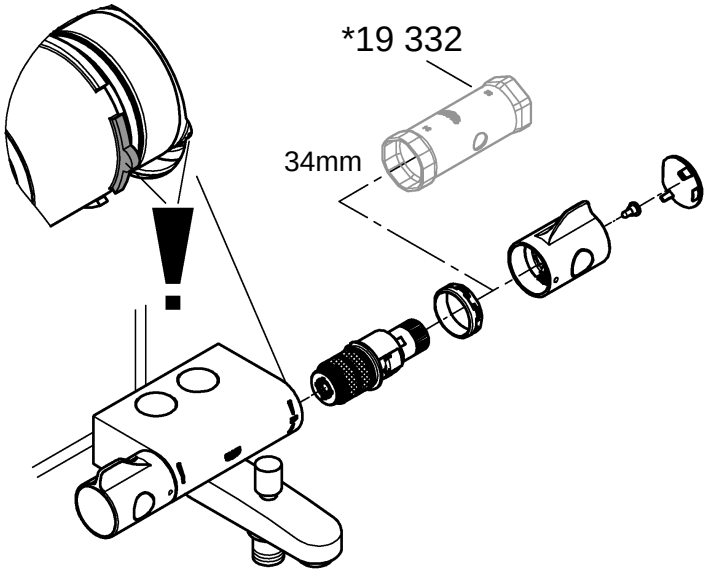
2



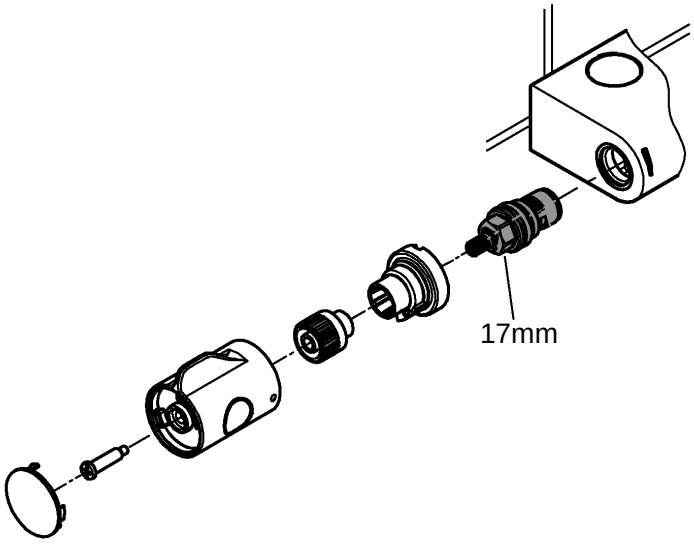
1



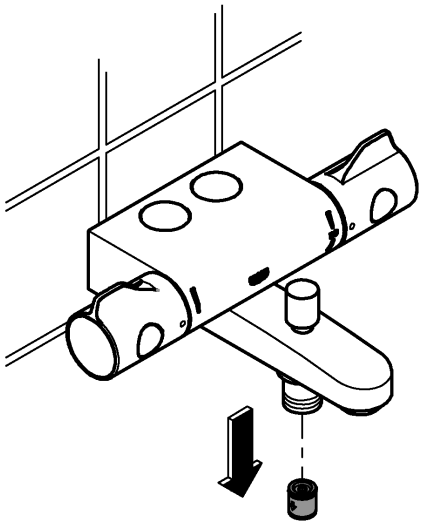
2



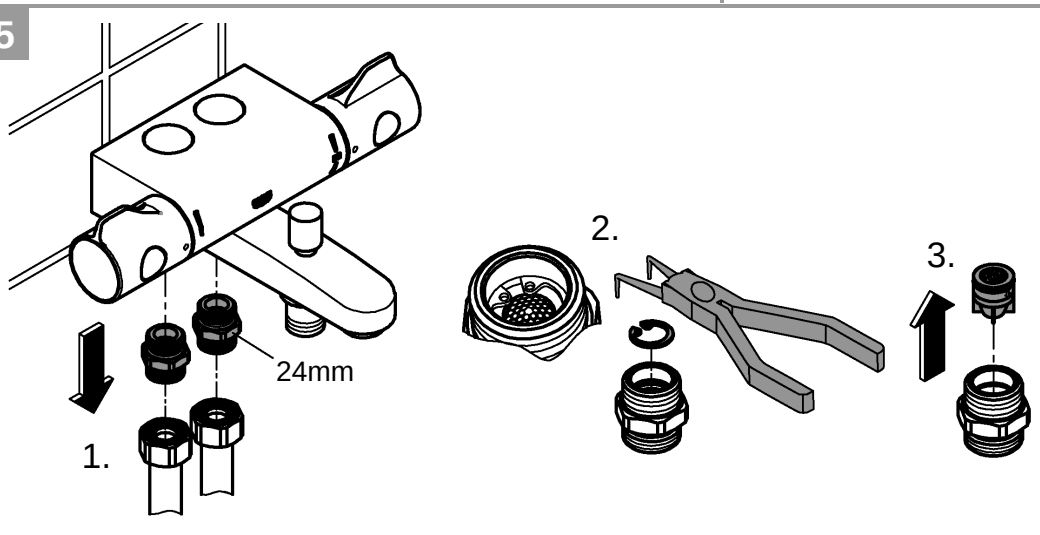
3



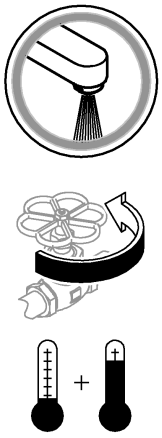
4



5



6





Pure Freude an Wasser

GROHE

D
✆ +49 571 3989 333
helpline@grohe.de

A
✆ +43 1 68060
info-at@grohe.com

AUS
✆ +(61) 1300 54945
grohe_australia@lixil.com

B
✆ +32 16 230660
info.be@grohe.com

BG
✆ +359 2 9719959
grohe-bulgaria@grohe.com

BR
✆ 0800 770 1222
falecom@grohe.com

CAU
✆ +99 412 497 09 74
info-az@grohe.com

CDN
✆ +1 888 6447643
info@grohe.ca

CH
✆ +41 44 877 73 00
info@grohe.ch

CN
✆ +86 4008811698
info.cn@grohe.com

CY
✆ +357 22 465200
info@grome.com

CZ
✆ +358 942 451 390
grohe-cz@grohe.com

DK
✆ +45 44 656800
grohe@grohe.fi

E
✆ +34 93 3368850
grohe@grohe.es

EST
✆ +372 6616354
grohe@grohe.ee

F
✆ +33 1 49972900
sav-fr@grohe.com

FIN
✆ +358 942 451 390
grohe@grohe.fi

GB
✆ +44 871 200 3414
info-uk@grohe.com

GR
✆ +30 210 2712908
nsapountzis@ath.forthnet.gr

H
✆ +36 1 2388045
info-hu@grohe.com

HK
✆ +852 2969 7067
info@grohe.hk

I
✆ +39 2 959401
info-it@grohe.com

IND
✆ +91 1800 102 4475
customercare.in@grohe.com

IS
✆ +354 515 4000
jonst@byko.is

J
✆ +81 3 32989730
info@grohe.co.jp

KZ
✆ +7 727 311 07 39
info-cac@grohe.com

LT
✆ +372 6616354
grohe@grohe.ee

LV
✆ +372 6616354
grohe@grohe.ee

MAL
info-malaysia@grohe.com

MX
✆ 01800 8391200
pregunta@grohe.com

N
✆ +47 22 072070
grohe@grohe.no

NL
✆ +31 79 3680133
vragen-nl@grohe.com

NZ
technicalenquiries@patersontrading.co.nz

P
✆ +351 234 529620
commercial-pt@grohe.com

PL
✆ +48 22 5432640
biuro@grohe.com.pl

RI
✆ 0-800-1-046743
customercare-indonesia@asia.lixil.com

RO
✆ +40 21 2125050
info-ro@grohe.com

ROK
✆ +82 2 1588 5903
info-singapore@grohe.com

RP
✆ +63 2 8938681

RUS
✆ +7 495 9819510
info@grohe.ru

S
✆ +46 771 141314
grohe@grohe.se

SGP
✆ +65 6311 3611
info-singapore@grohe.com

SK
✆ +420 277 004 190
grohe-cz@grohe.com

T
✆ +66 21681368
(Haco Group)
info@haco.co.th

TR
✆ +90 216 441 23 70
GroheTurkey@grome.com

UA
✆ +38 44 5375273
info-ua@grohe.com

USA
✆ +1 800 4447643
us-customerservice@grohe.com

VN
✆ +84 90 9694768
✆ +84 90 9375068
info-vietnam@grohe.com

AL **BiH** **HR** **KS**
ME **MK** **SLO** **SRB**
✆ +385 1 2911470
adria-hr@grohe.com

Eastern Mediterranean, Middle East - Africa Area Sales Office:
✆ +357 22 465200
info@grome.com

IR **OM** **UAE** **YEM**
✆ +971 4 3318070
grohedubai@grome.com

Far East Area Sales Office:
✆ +65 6311 3600
info@grohe.com.sg

Latin America:
✆ +52 818 3050626
pregunta@grohe.com

www.grohe.com
2016/09/28