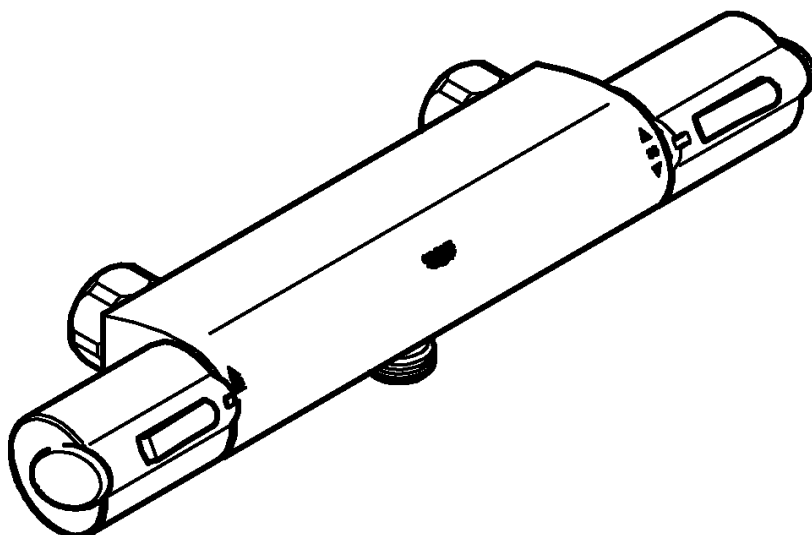


## Monteringsanvisning

34 587

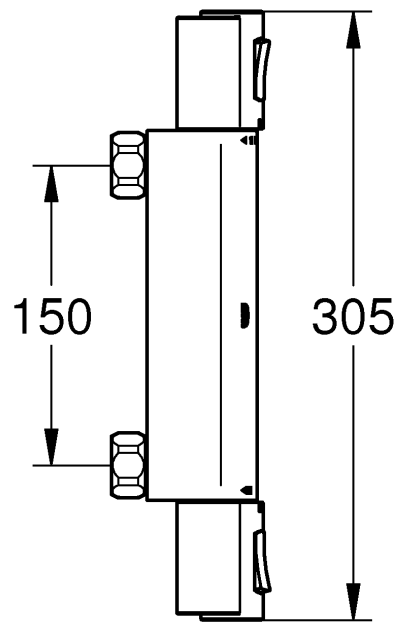
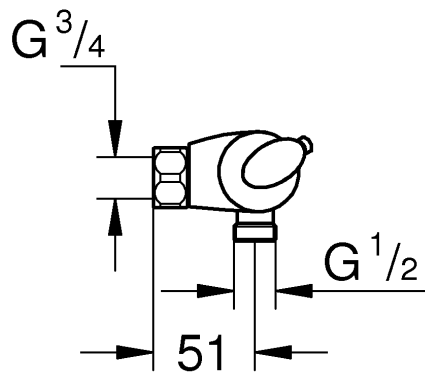
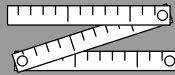


**Sida 1:** Innehållsförteckning  
**Sida 2:** Måttitningar  
**Sidorna 3-4:** Monteringsanvisning  
**Sida 5:** Underhåll  
**Sida 6:** Teknisk information  
**Sida 7:** Sprängskiss  
**Sida 8:** Kontaktinformation

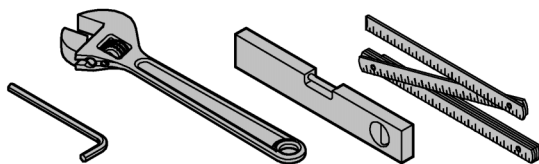
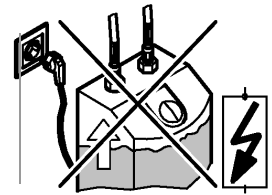
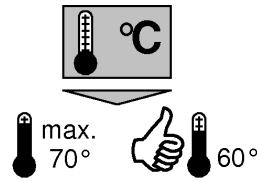
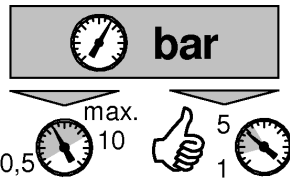
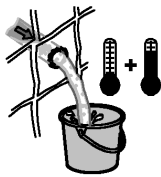
Denna produkt er typ-godkänd:  
Sintef 1474



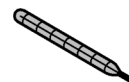
**Accepterad**  
monteringsanvisning  
2021:1



DIN  
1988  
DIN  
EN  
806



\*19 001



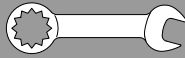
\*19 377



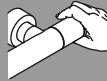
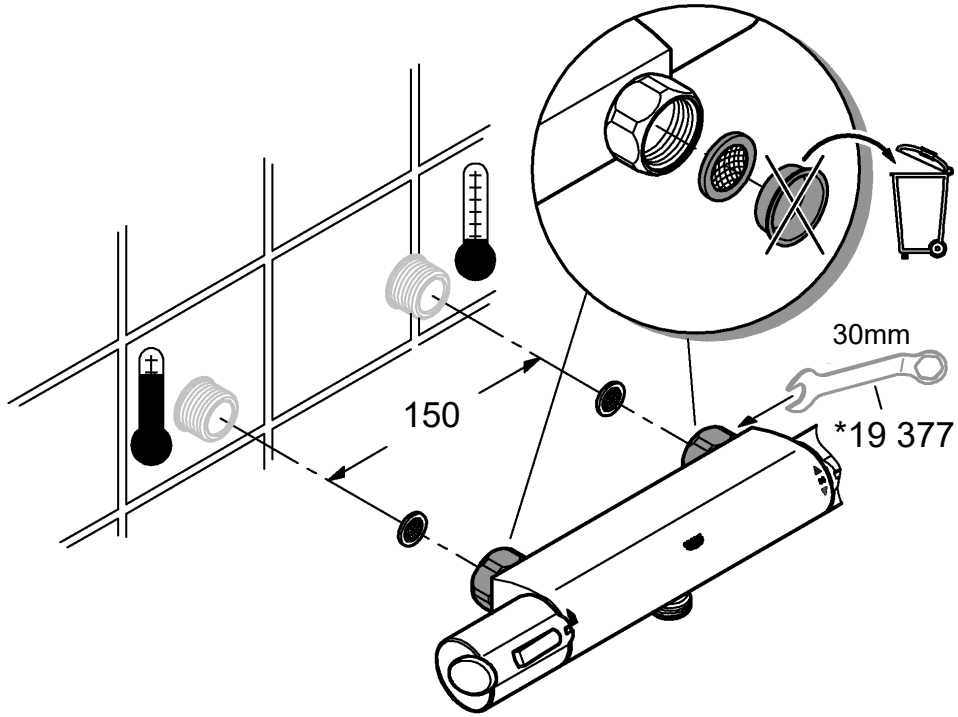
\*19 332



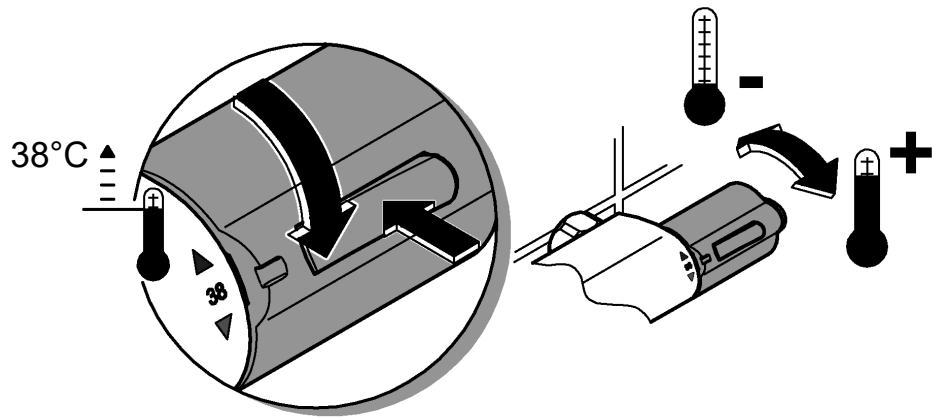
34mm



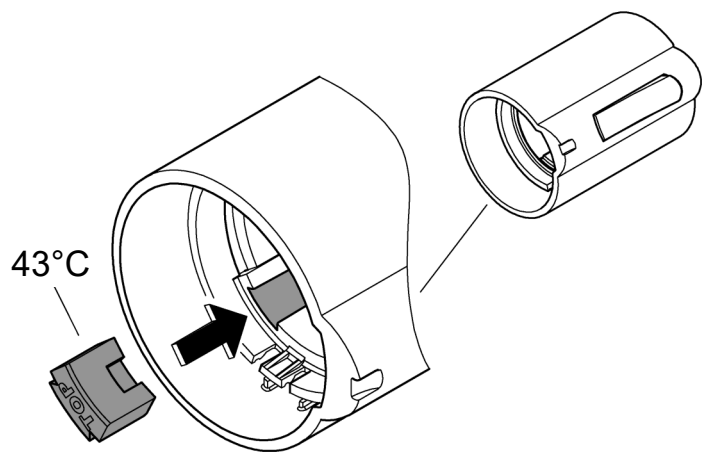
1

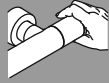


1

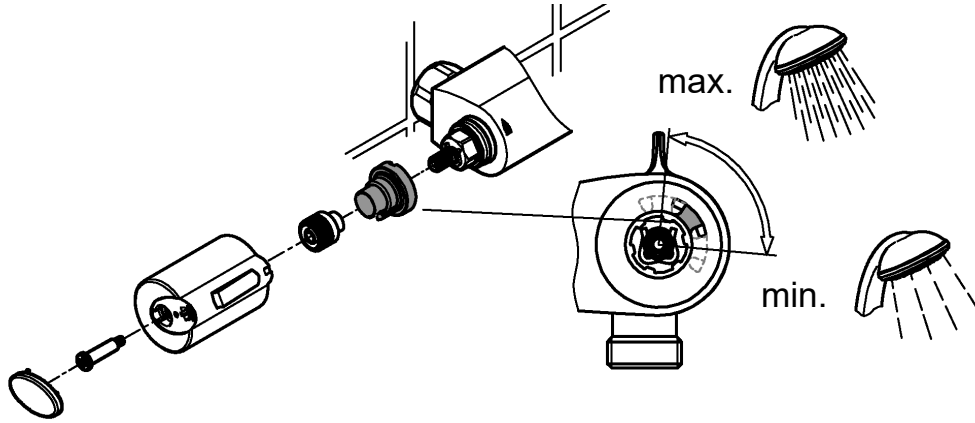


2

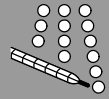
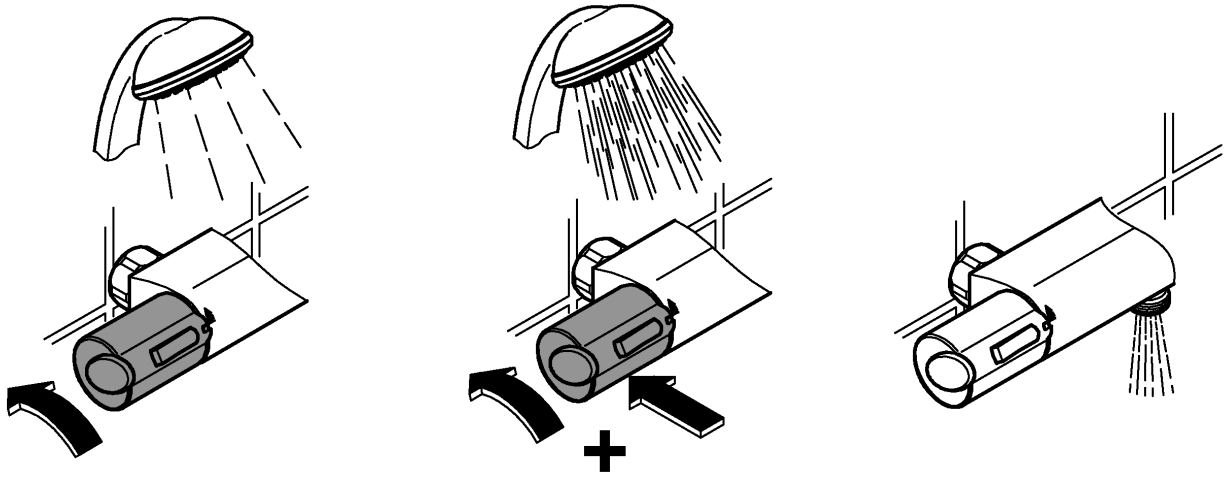




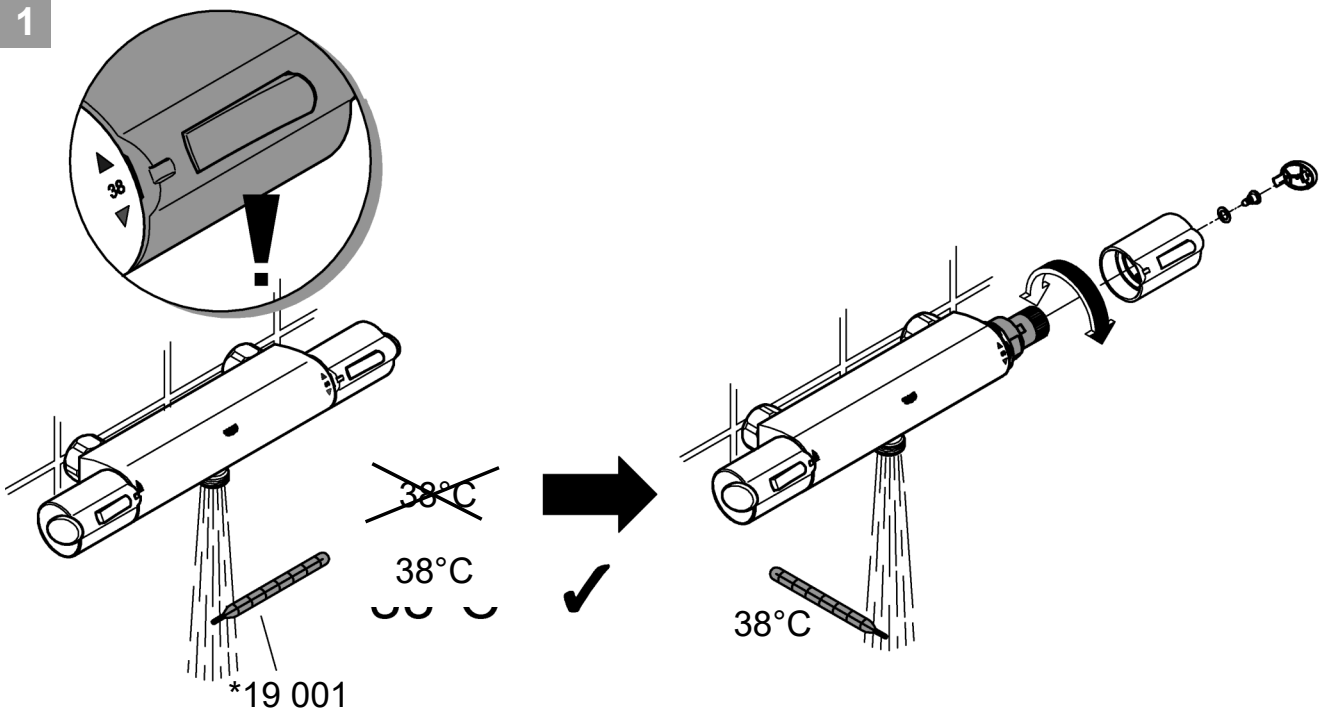
3



4

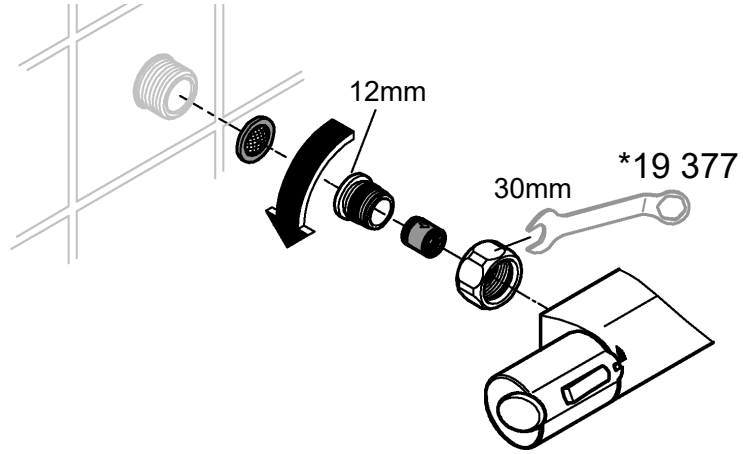


1

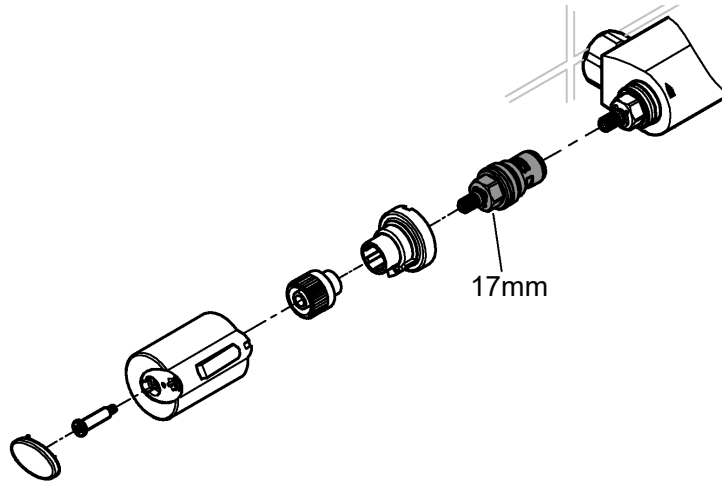




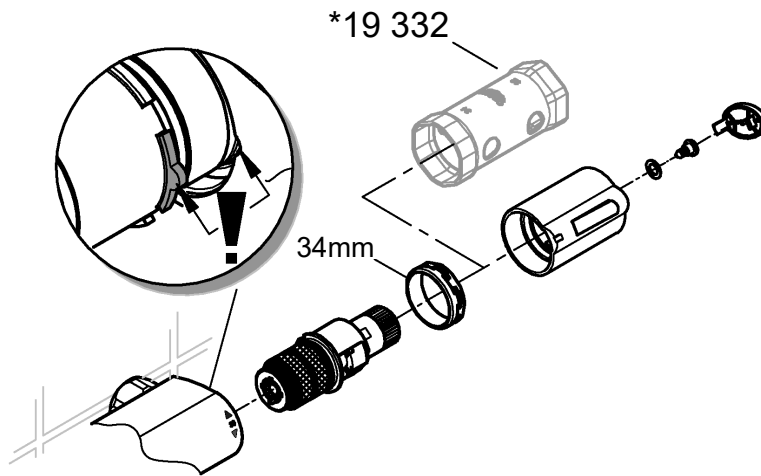
1



2



3



## Säkerhetsinformation



### Skydd mot brännskador

För tappställen med speciellt beaktande av vattentemperaturen (sjukhus, skolor, äldreboenden) rekommenderas principiell 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 ska att temperaturen inte överstiger 38 °C.

## Användningsområde

Termostatblandaren är konstruerad för montage i tryckssatta tappvattensystem och uppfyller kraven enligt SS-EN 1111.

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 annorlunda tryck och temp. på kall- resp. varmvatten måste termostatblandaren kalibreras.

## 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
Provningsstryck	16 bar
Flöde vid 3 bar flödestryck	
Badkar	ca. 20 l/min
Dusch	ca. 25 l/min
Max. vattentemperatur vid inlopp	70 °C
Rekommenderad max. temperatur (energibesparing)	60 °C
Termisk desinfektion kan användas	
Säkerhetsspärr	38 °C
Varmvattentemperatur vid inlopp min. 2 °C högre än blandvattentemperatur	
Kallvattenanslutning	höger
Varmvattenanslutning	vänster
Min. kapacitet	= 5 l/min
En reduceringsventil bör installeras om vilotrycket överstiger 5 bar.	



## Installation

### Spola rörledningssystemet noggrant före och efter installationen!

Montera anslutningarna och skruva fast blandaren, se sida 3 fig. [1].

Observera måttritningen på sida 2.

### Kontrollera att anslutningarna är täta!

### Omvänd vattenanslutning (varmt höger - kallt vänster).

Byt ut den termostatinsats, se reservdelar sida 7, best.-nr: 47 175 (1/2").



## Justering

Temperaturinställning, se sida 4 fig. [1].



## Temperaturbegränsningsanslag

Sätt in den bifogade temperaturbegränsaren i temperatur-väljaren, se sida 3 fig. [2], om temperaturbegränsningen ska ligga vid 43 °C.

## Temperaturbegränsning

Temperaturen begränsas av säkerhetsspärren vid 38 °C. Genom tryck på knappen kan 38 °C-spärren överskridas, se sida 3 fig. [1].

## Inställning av flödesbegränsare, se sida 4 fig. [3].

Flödesbegränsaren kan kringgås genom att man trycker på knappen, se fig. [4].

## Användning av avstängningsgrepp och omkastare, se sida 4 fig. [4].

## Vid risk för frost

Vid tömning av systemet ska blandaren tömmas separat, eftersom det finns backventiler i kallvatten- och varmvattenanslutningen.



## Underhåll

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

## Stäng av kallvatten- och varmvattentilloppet.

### Backventiler, se sida 5 fig. [1].

- Skruva loss anslutningsnippeln med en nyckel genom att skruva åt höger (vänstergånga).

Monteringen sker i omvänd ordningsföljd.

### Termostatinsats, se sida 5 fig. [3].

Monteringen sker i omvänd ordningsföljd.

Efter utförd underhåll av termostaten krävs en ny justering (se Justering).

### Keramiköverdel, se sida 5 fig. [2].

Monteringen sker i omvänd ordningsföljd.

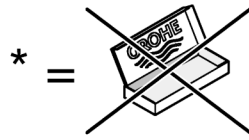
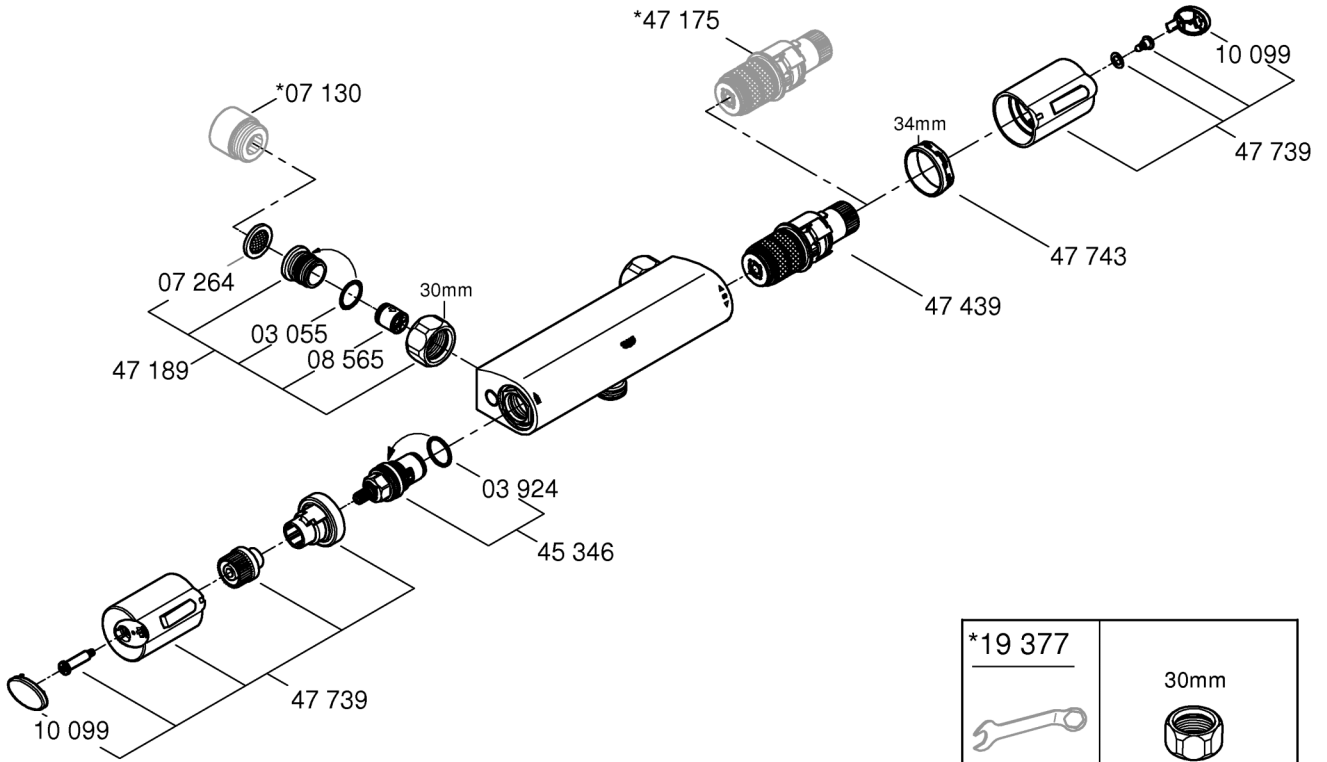
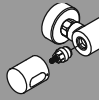
### Reservdelar, se sida 7 (\* = extra tillbehör).








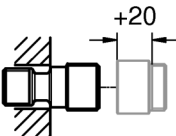
## Skydd mot återströmning

Denna blandare uppfyller kraven gällande återströmning enligt SS-EN 1717 och SäVa § 4.3.2 utan behov av kompletterande produkter eller åtgärder. Detta gäller även i de fall blandaren monteras inom avståndet för vattenspegeln på WC eller bidé

## Skötsel

Skötselinformation finns i den bifogade skötselanvisningen.



*19 377	30mm
	
*19 332	34mm
	
	47 439
	*47 175
*07 130	+20
	

**D**

+49 571 39 89 333  
service.de@grohe.com

**A**

+43 1 6 80 60  
info-at@grohe.com

**AUS**

1800 080 055  
customer.care@reece.com.au

**B**

+32 (0)2 899 3077  
[https://www.grohe.be/nl\\_be/onzeservice/contact.html](https://www.grohe.be/nl_be/onzeservice/contact.html)

**BG**

+359 2 971 99 59  
info-bg@grohe.com

**BR**

0800 770 1222  
falecom@lixilamericas.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

**CZ**

+420 277 004 193  
info-cz@grohe.com

**DK**

+45 44 65 68 00  
grohe@grohe.dk

**E**

+34 93 / 3 36 88 50  
grohe@grohe.es

**EST LT LV**

+372 661 6354  
grohe@grohe.ee

**F**

+33 1 49 97 29 00  
sav-fr@grohe.com

**FIN**

+358 (09)42451390  
grohe@grohe.fi

**GB**

+44 208 283 2840  
info-uk@grohe.com

**GR**

+302102712908  
service-gr@grohe.com

**H**

+36 (06)1 238-8045  
info-hu@grohe.com

**HK**

+852 2969 7067  
info@grohe.hk

**I**

+39 2 959401  
info-it@grohe.com

**IND**

18001024475  
customercare.in@grohe.com

**IS**

+354 515 400  
grohe@byko.is

**J**

+81-3-5775-7500  
info\_grohe@blisspajapan.jp

**KZ**

+7 775 007 05 27  
service-kz@grohe.com

**MAL**

1800 80 6570  
customerservice.my@lixil.com

**MX**

01 800 839 1200  
info@lixilamericas.com

**N**

+47 22 07 20 70  
grohe@grohe.no

**NL**

+31(0) 88-0030700  
[https://www.grohe.nl/nl\\_nl/onze-service/contact.html](https://www.grohe.nl/nl_nl/onze-service/contact.html)

**NZ**

+64 09 573 0490  
sales@robertson.co.nz

**P**

+351 234529620  
comercial-pt@grohe.com

**PL**

+48 (22) 5432640  
biuro@grohe.com

**RI**

0800-1-047-643  
customercare-indonesia@lixil.com

**RO**

+40 021 212 50 50  
info-ro@grohe.com

**ROK**

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

**RP**

+63 2 89288000  
service\_center@wilcon.com.ph

**RUS**

8 800 200 00 49  
service-ru@grohe.com

**S**

+46 771 14 13 14  
grohe@grohe.se

**SGP RC**

+65 6311 3611  
grohe@connectcentre.sg

**SK**

+421 948 119 343  
info-sk@grohe.com

**T**

+6629014455  
grohe-thailand@lixil.com

**TR AZ TM TJ**

+90 216 441 23 70  
service.turkey@grohe.com

**UA**

+380 (44) 5375273  
info-ua@grohe.com

**USA**

+1 800 4447643  
Grohetechnicare@lixil.com

**VN**

(+84) 1800 6624  
cshk@lixil.com

**AL BiH HR KS**

**ME MK SLO SRB**

+385 1 2911470  
adria-hr@grohe.com

**CY MT IL**

+357 22465200  
service.cyprus@grohe.com

**UAE KWT BHR**

**OM PK**

+971 4 421 4556  
service.UAE@grohe.com

**KSA LBN JOR**

**IRQ QAT**

+961 76868616  
service.lebanon@grohe.com

**EGY SUD LBY**

+202 26147988  
service.egypt@grohe.com

**MA DZ TN NGR**

**BJ GH CI SN**

+202 26147988  
service.morocco@grohe.com

**Far East Area Sales Office:**

+65 6311 3600  
info@grohe.com.sg

**Latin America:**

+52 818 3050626  
info@lixilamericas.com