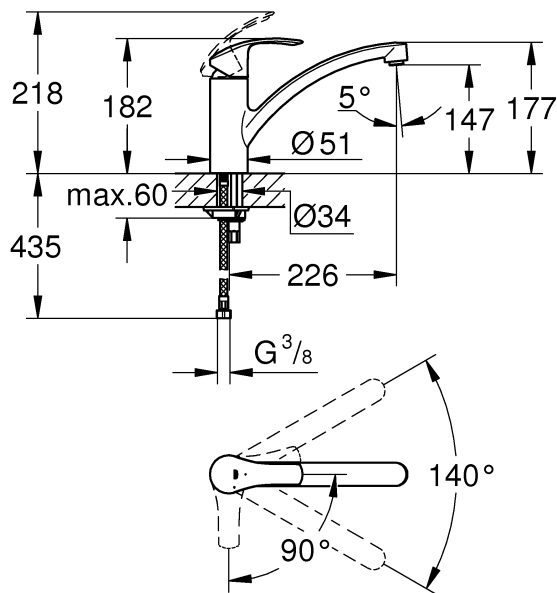
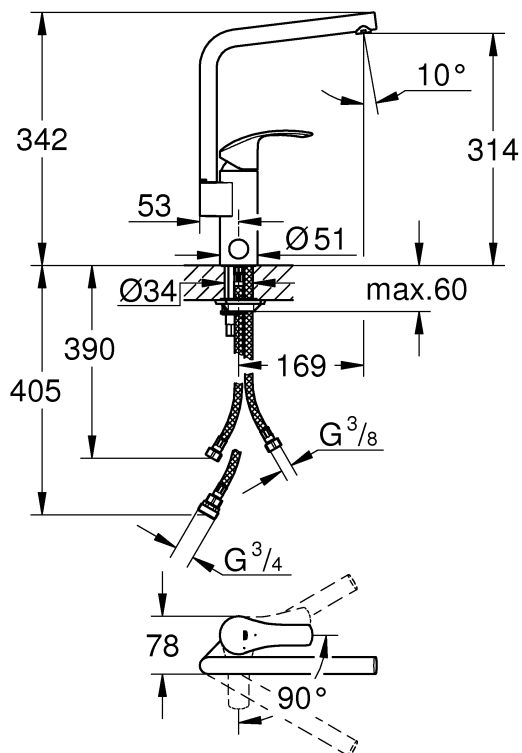




30 260



31 556

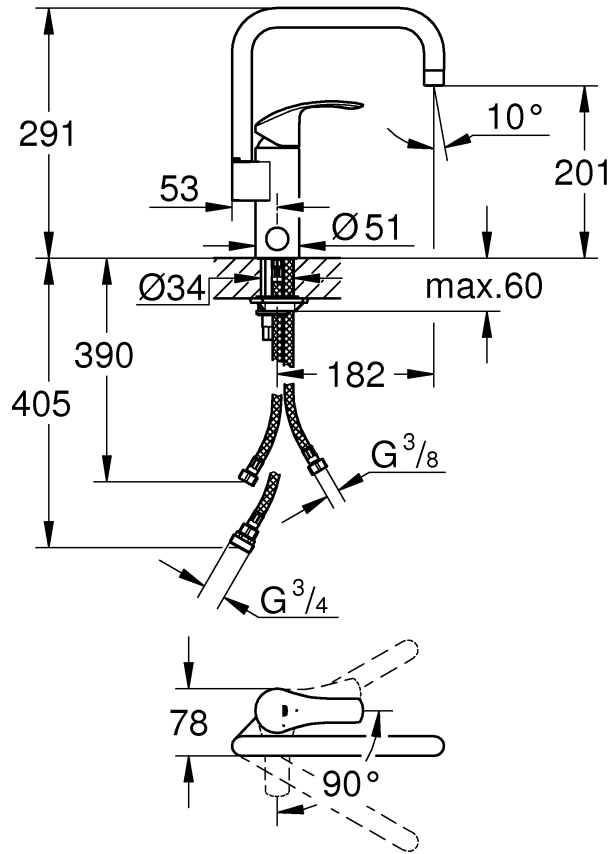


- Sida 1: Innehållsförteckning
- Sida 1: Måttitningar
- Sida 2: Måttitningar
- Sida 3: Sprängskiss
- Sida 4: Monteringsanvisning
- Sida 5: Teknisk information
- Sida 6: Kontaktinformation

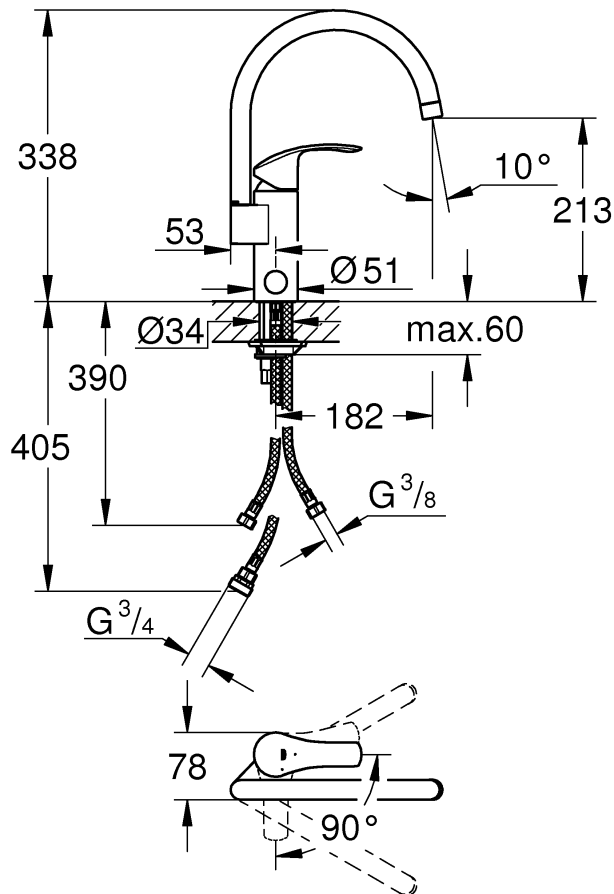


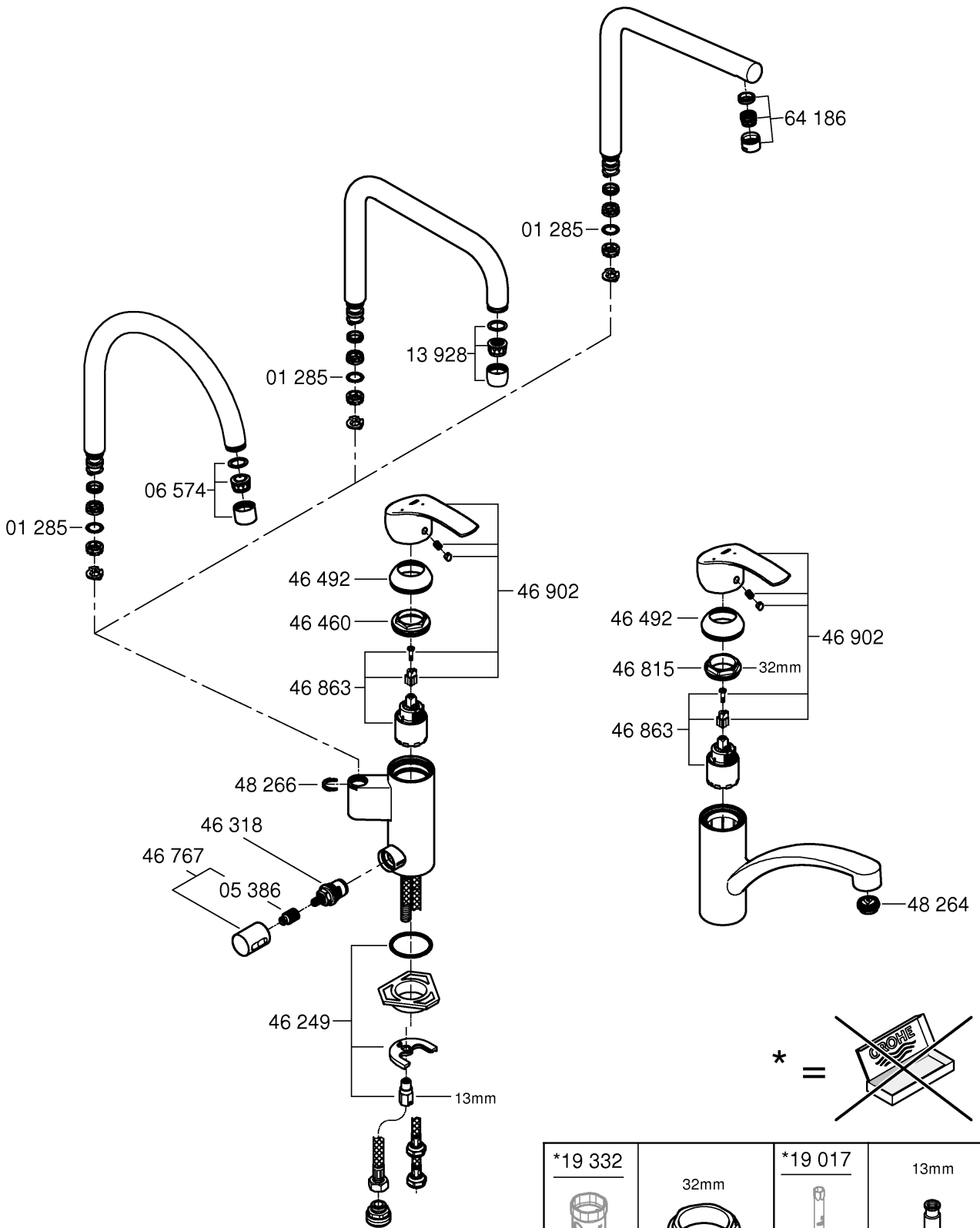
Accepterad  
monteringsanvisning  
2016:1

31 557

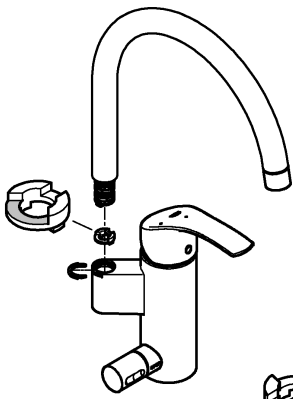


33 490

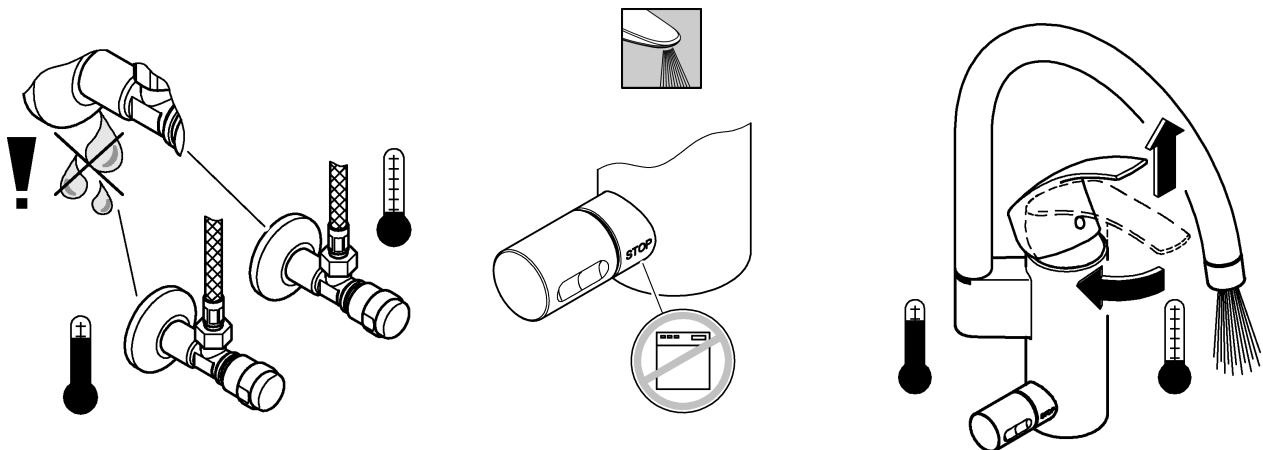
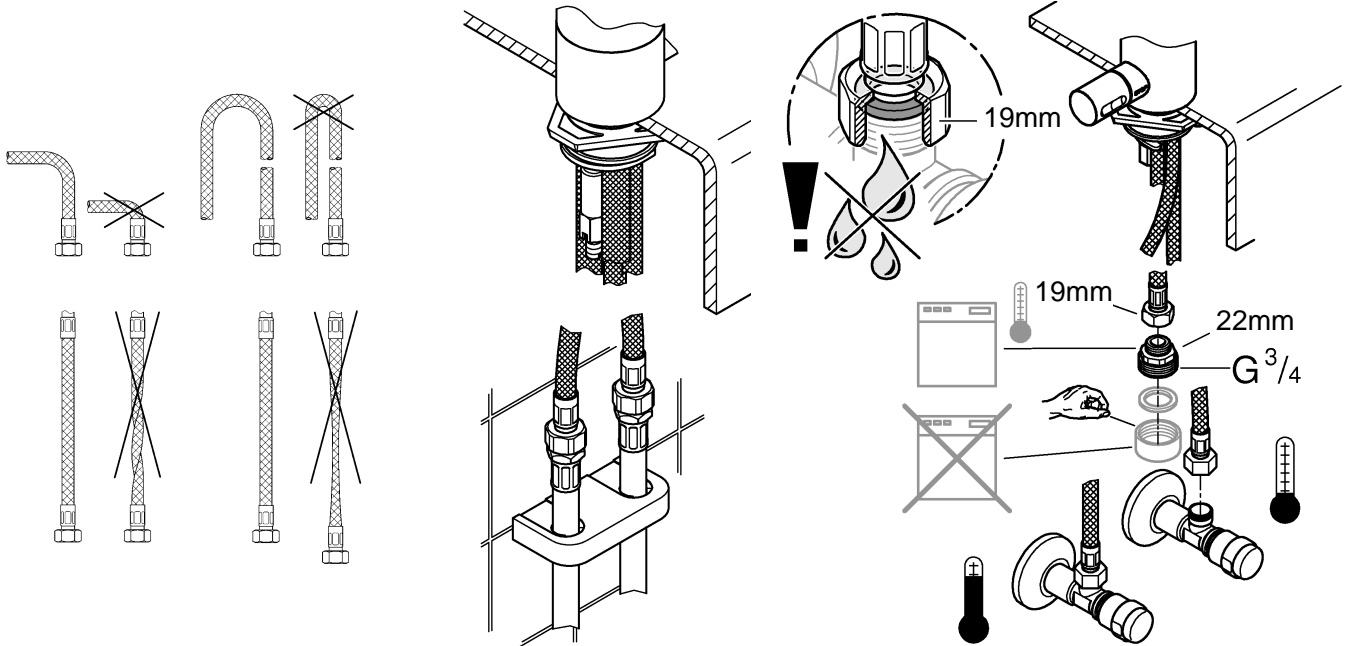
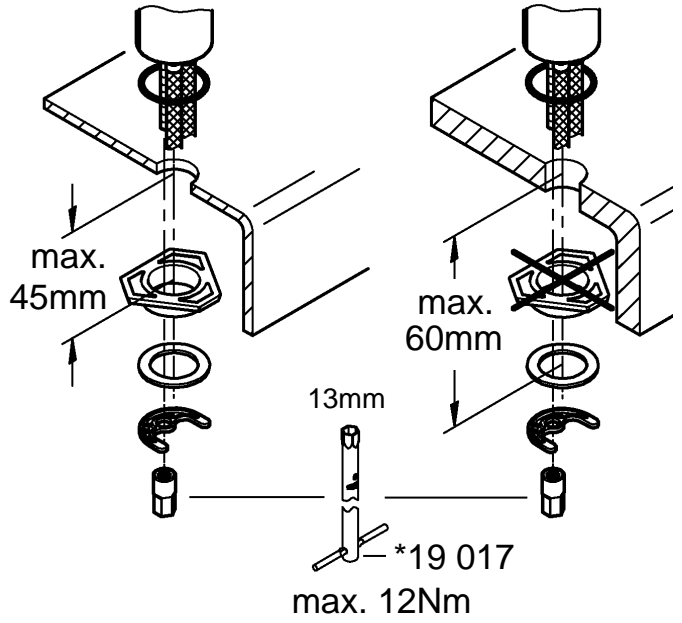


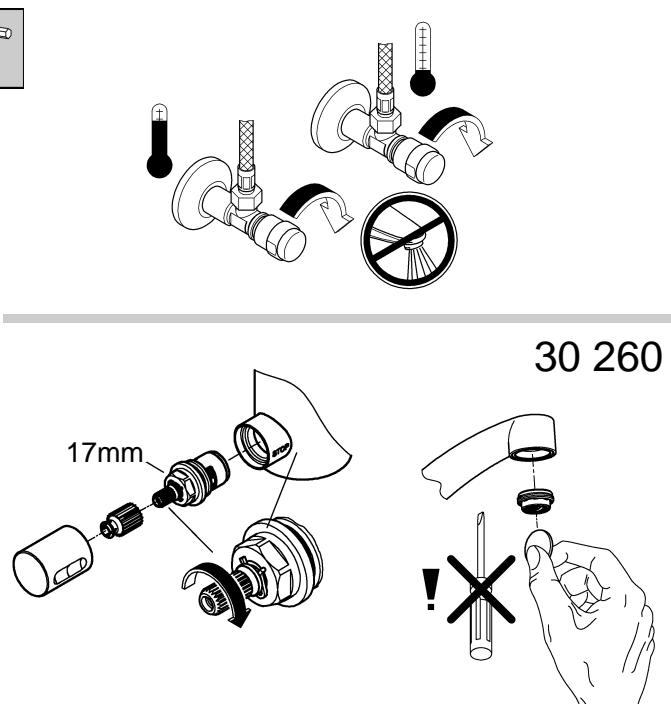
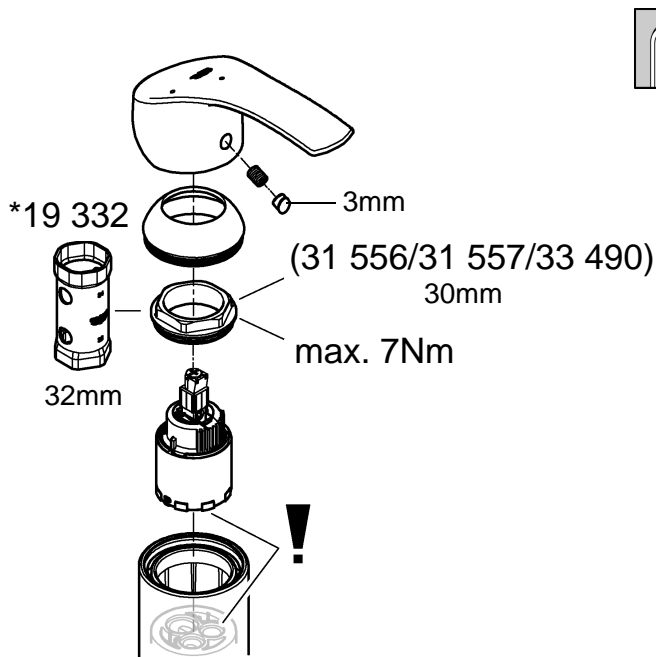
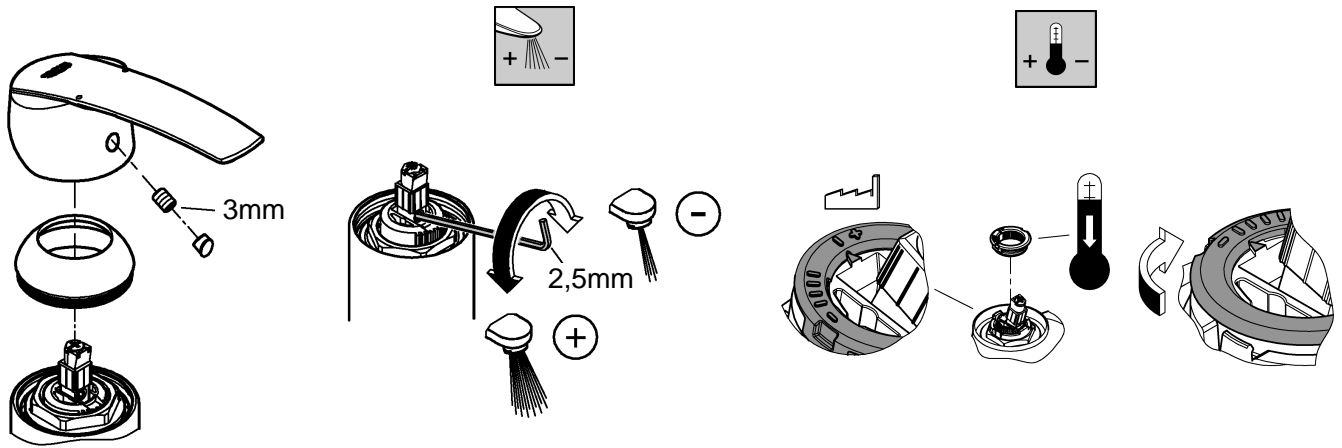


*19 332	32mm	*19 017	13mm



	90°
	0°
	360°





**S** Denna tekniska produktinformation är inte uteslutande avsedd för installatören eller anvisade fackmän!  
Var vänlig lämna informationen vidare till användaren!

#### Tekniska data

Flödestryck:	min. 0,5 bar – rekommenderat 1 – 5 bar
Driftstryck:	10 bar
Provtryck:	16 bar
Kapacitet vid 3 bar flödestryck:	
30 260	ca. 10,5 l/min
31 556/31 557/33 490	ca. 12,5 l/min
Temperatur varmvatteningång:	max. 70 °C
Termisk desinfektion kan användas	
Rekommenderat (energibesparing):	60 °C
Max bänktjocklek:	max. 60mm

En reduceringsventil bör installeras om vilotrycket överstiger 5 bar.

- Installation:**  
Spola rörledningssystemet noggrant före och efter installationen.
- Funktion:**  
Kontrollera att alla anslutningar är täta och fungerar felfritt.
- Volymbegränsning:**  
Flödebegränsningen bör inte användas i kombination med genomströmningsberedare.
- Temperaturbegränsning:**  
Den förmonterade temperaturbegränsaren är inte aktiverad vid leverans.
- Underhåll:**  
**Kontrollera och rengör alla delarna, byt vid behov.**  
Stäng av vattentillförseln vid underhållsarbeten!
- Kontrollera att tätningarna sitter rätt vid montering av insatsen.**  
Skruva fast skruvförbandet och dra åt hårt.
- Reservdelar:** se sprängskiss (\* = specialtillbehör).  
**Skötsel:** se Skötselanvisning

Pure Freude an Wasser

**GROHE**  
WAVES

**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@paterson  
trading.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