

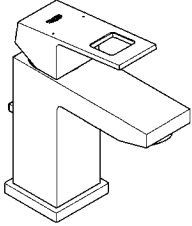
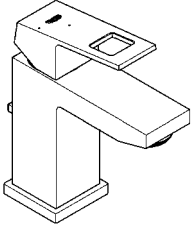
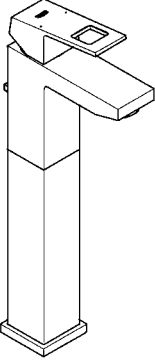
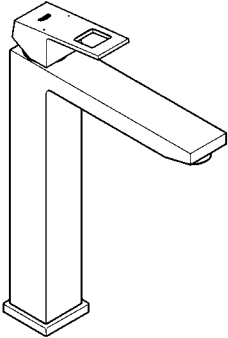
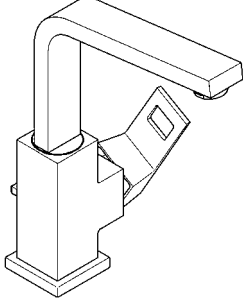
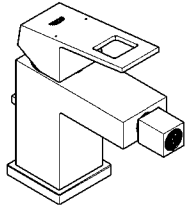
**EUROCUBE**  
**DESIGN + ENGINEERING**  
**GROHE GERMANY**

99.590.431/ÄM 231035/06.14

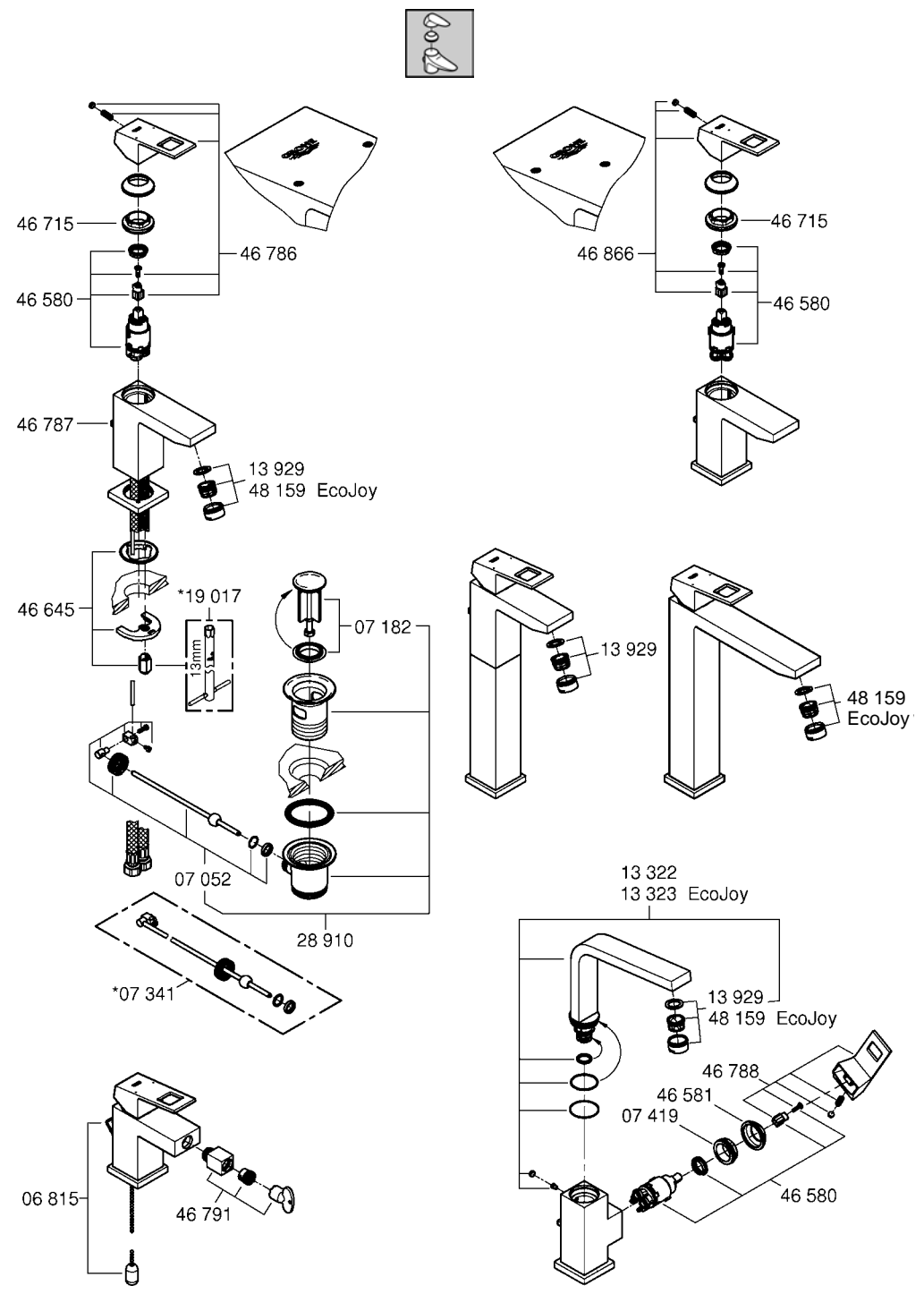
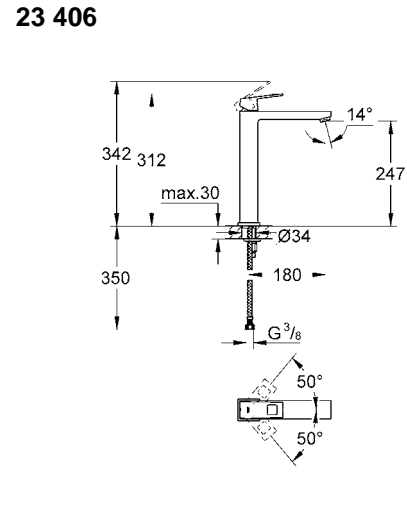
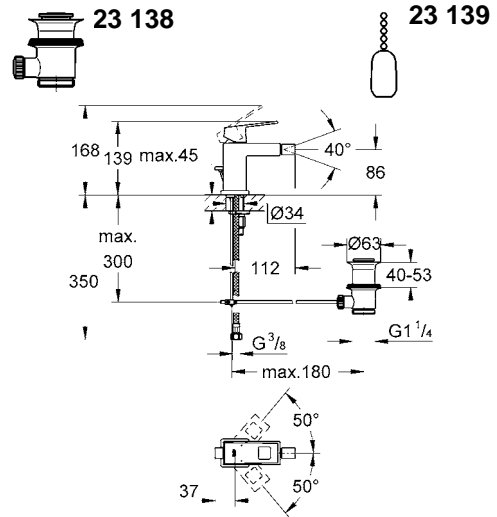
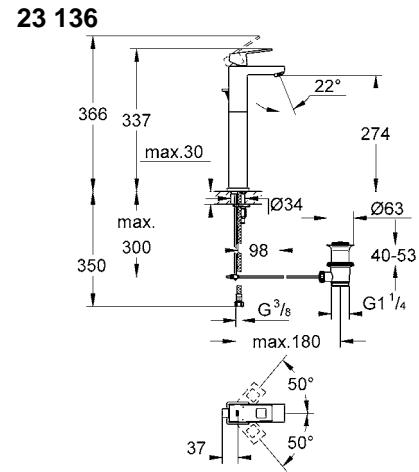
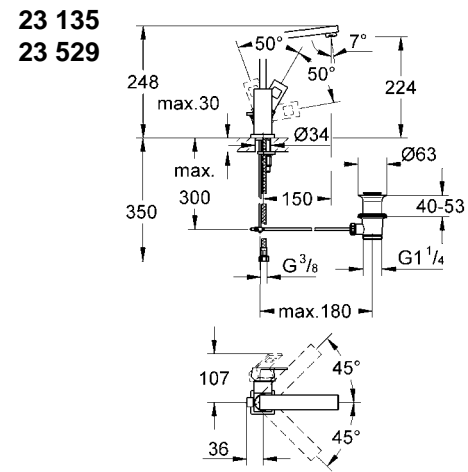
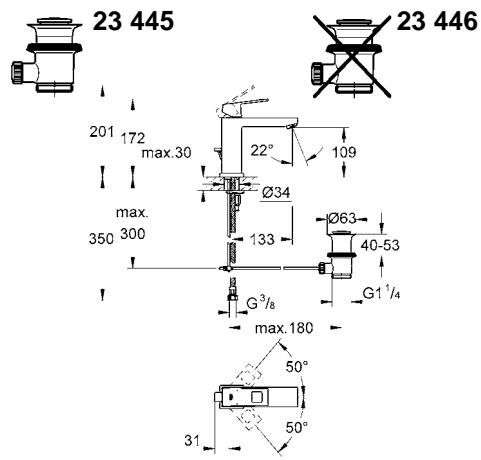
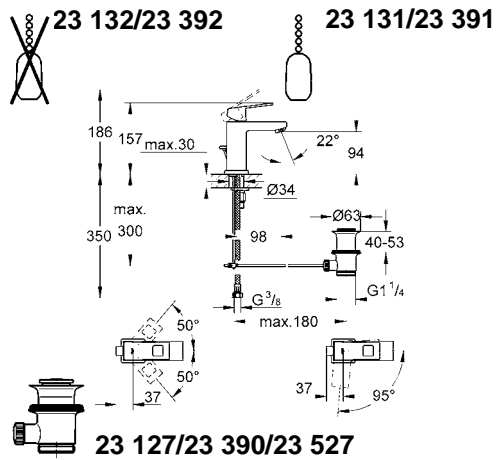
www.grohe.com

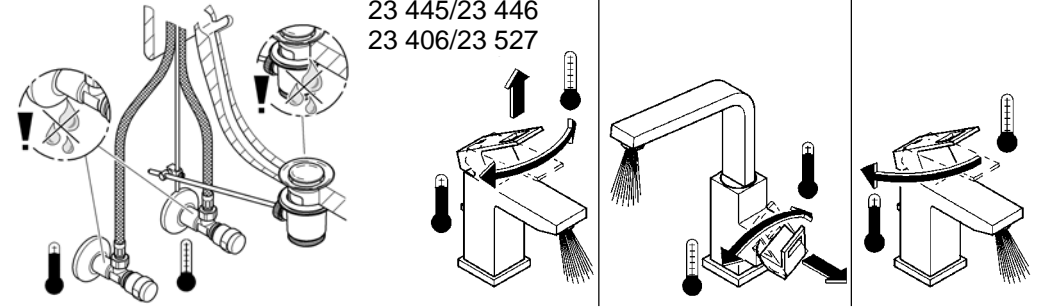
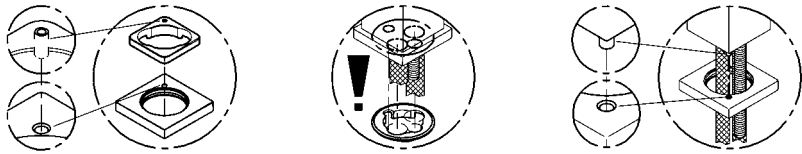
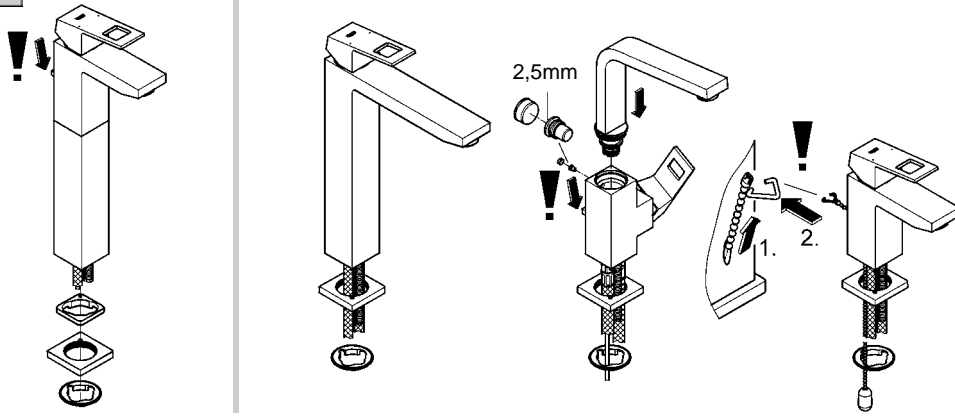
*Pure Freude an Wasser*



<p>23 127 23 445 23 527</p> 	<p>23 131 23 132 23 446</p>	<p>23 390</p> 	<p>23 391 23 392</p>
<p>23 136</p> 	<p>23 406</p> 	<p>23 135 23 529</p> 	
		<p>23 138</p> 	<p>23 139</p>

- |                  |                   |                   |                   |                   |                  |
|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| <b>D</b> .....1  | <b>NL</b> .....2  | <b>PL</b> .....4  | <b>P</b> .....6   | <b>BG</b> .....7  | <b>CN</b> .....9 |
| <b>GB</b> .....1 | <b>S</b> .....3   | <b>UAE</b> .....4 | <b>TR</b> .....6  | <b>EST</b> .....8 | <b>UA</b> .....9 |
| <b>F</b> .....1  | <b>DK</b> .....3  | <b>GR</b> .....5  | <b>SK</b> .....6  | <b>LV</b> .....8  | <b>RUS</b> ...10 |
| <b>E</b> .....2  | <b>N</b> .....3   | <b>CZ</b> .....5  | <b>SLO</b> .....7 | <b>LT</b> .....8  |                  |
| <b>I</b> .....2  | <b>FIN</b> .....4 | <b>H</b> .....5   | <b>HR</b> .....7  | <b>RO</b> .....9  |                  |

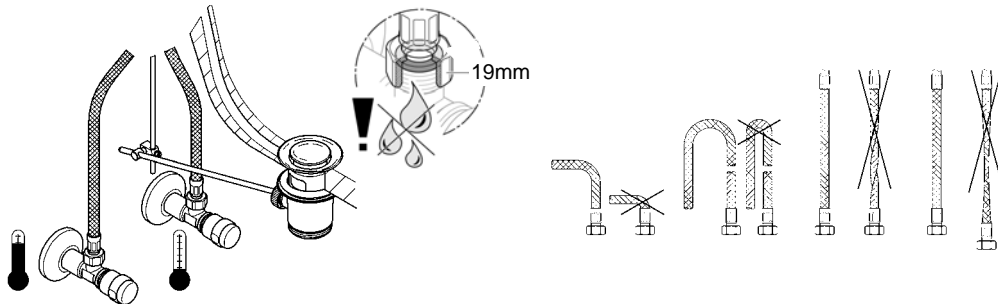
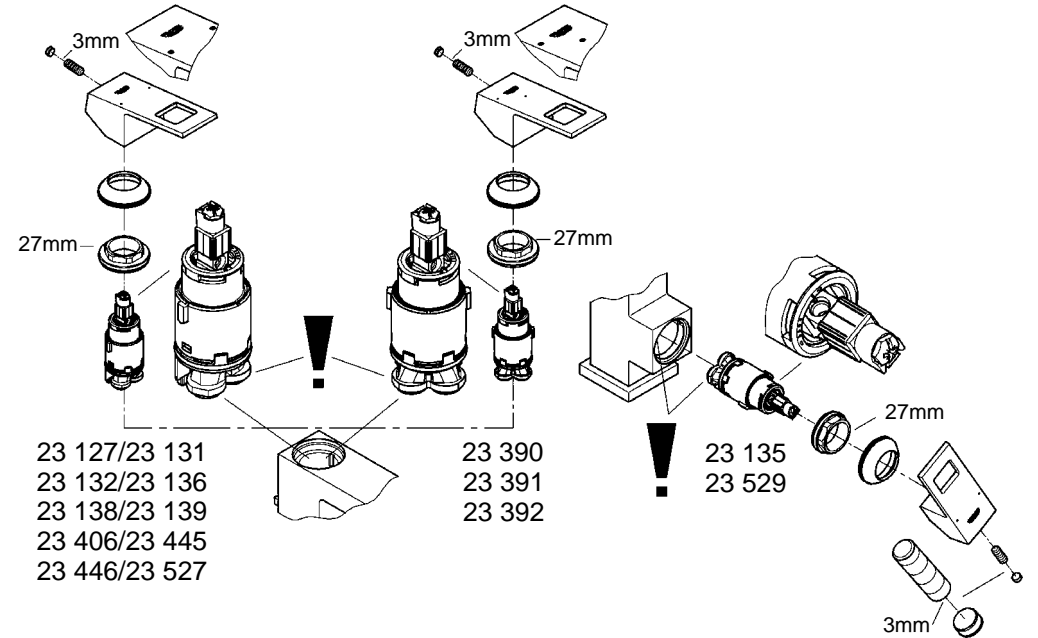
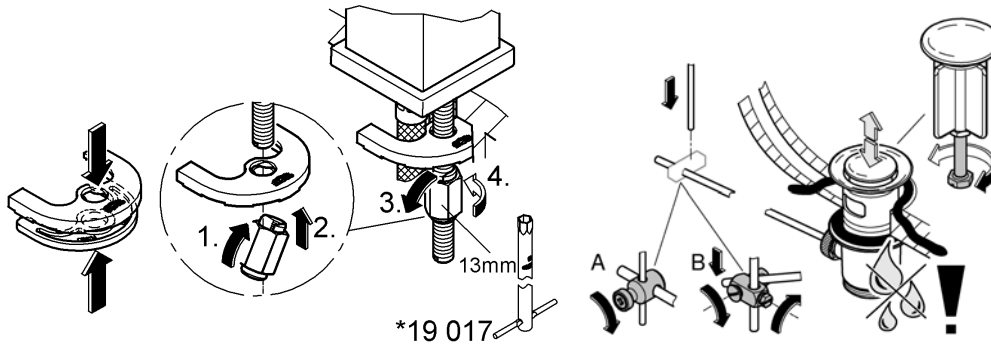
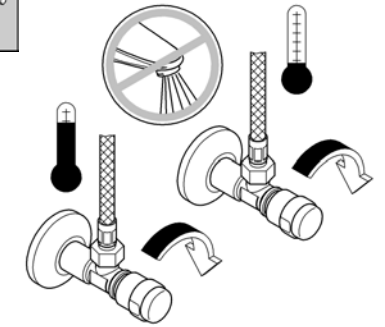
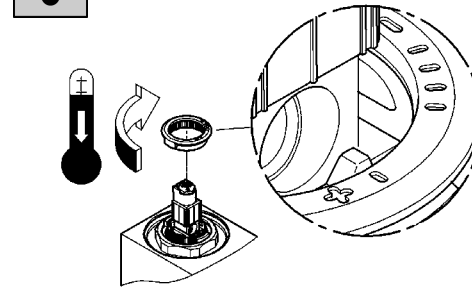




23 127/23 131  
23 132/23 136  
23 138/23 139  
23 445/23 446  
23 406/23 527

23 135  
23 529

23 390  
23 391  
23 392





Данная техническая документация по изделию предназначена только для слесаря-сантехника или соответствующих специалистов!  
Пожалуйста передайте её пользователю!

**Область применения:**

Эксплуатация с безнапорными накопителями (открытые водонагреватели) не предусмотрена.

**Технические данные**

Давление воды: миним. 0,5 бар – рекомендуется 1 – 5 бар

Рабочее давление: макс. 10 бар

Испытательное давление: 16 бар

Расход при давлении воды 3 бар:

для смеситель умывальника: 13л/мин

EcoJoy: макс. 5,8 л/мин

23 138/23 139: пригл. 5 л/мин

Температура горячей воды на входе макс. 70 °C

Рекомендовано (экономия энергии): 60 °C

Можлива термічна дезінфекція макс. 90 °C

При давлении в водопроводе более 5 бар рекомендуется установить редуктор давления.

Необходимо избегать больших перепадов давлений в подсоединениях холодной и горячей воды!



**Установка:**

Перед установкой и после установки тщательно промыть систему трубопроводов (соблюдать EN 806)!



**Проверка работы:**

Проверить соединения на герметичность и проверить работу смесителя.



Предварительно смонтированный ограничитель температуры в поставленном состоянии не активирован.



**Техническое обслуживание:**

**Все детали проверить, очистить, при необходимости заменить.**

При работах по техобслуживанию перекрыть подачу воды!



**При установке картриджа следить за правильным положением уплотнений.**  
Ввинтить резьбовое соединение и затянуть его до отказа.



**Запчасти:** см. рисунок со сборочными деталями (\* = специальные принадлежности)

**Уход:** см. инструкцию по уходу



**Однорычажный смеситель**

Комплект поставки	23 127	23 131	23 132	23 135	23 136	23 138	23 139
	23 390		23 392		23 406		
	23 445	23 391	23 446	23 529	23 406		
	23 527						
Смеситель для умывальника	X	X	X	X	X		
Смеситель для биде						X	X
Сливной гарнитур	X			X	X	X	
Контргайка	X	X	X	X	X	X	X
Техническое руководство	X	X	X	X	X	X	X
Инструкция по уходу	X	X	X	X	X	X	X
Вес нетто, кг	2,1	1,9	1,8	3,0	3,1	1,9	1,6

Дата изготовления: см. маркировку на изделии  
Срок эксплуатации согласно гарантийному талону.  
Изделие сертифицировано.  
Grohe AG, Германия

Pure Freude an Wasser

**GROHE**

**(D)**

☎ +49 571 3989 333  
impressum@grohe.de

**(A)**

☎ +43 1 68060  
info-at@grohe.com

**(AUS)**

**Argent Sydney**  
☎ +(02) 8394 5800  
**Argent Melbourne**  
☎ +(03) 9682 1231

**(B)**

☎ +32 16 230660  
info.be@grohe.com

**(BG)**

☎ +359 2 9719959  
grohe-bulgaria@grohe.com

**(CAU)**

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

**(CDN)**

☎ +1 888 6447643  
info@grohe.ca

**(CH)**

☎ +41 448777300  
info@grohe.ch

**(CN)**

☎ +86 21 63758878

**(CY)**

☎ +357 22 465200  
info@grome.com

**(CZ)**

☎ +420 277 004 190  
grohe-cz@grohe.com

**(DK)**

☎ +45 44 656800  
grohe@grohe.dk

**(E)**

☎ +34 93 3368850  
grohe@grohe.es

**(EST)**

☎ +372 6616354  
grohe@grohe.ee

**(F)**

☎ +33 1 49972900  
marketing-fr@grohe.com

**(FIN)**

☎ +358 10 8201100  
teknocalor@teknocalor.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)**

☎ +91 124 4933000  
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)**

☎ +1 800 80 6570  
info-singapore@grohe.com

**(N)**

☎ +47 22 072070  
grohe@grohe.no

**(NL)**

☎ +31 79 3680133  
vragen-nl@grohe.com

**(NZ)**

☎ +09/373 4324

**(P)**

☎ +351 234 529620  
commercial-pt@grohe.com

**(PL)**

☎ +48 22 5432640  
biuro@grohe.com.pl

**(RI)**

☎ +62 21 2358 4751  
info-singapore@grohe.com

**(RO)**

☎ +40 21 2125050  
info-ro@grohe.com

**(ROK)**

☎ +82 2 559 0790  
info-singapore@grohe.com

**(RP)**

☎ +63 2 8041617

**(RUS)**

☎ +7 495 9819510  
info@grohe.ru

**(S)**

☎ +46 771 141314  
grohe@grohe.se

**(SGP)**

☎ +65 6 7385585  
info-singapore@grohe.com

**(SK)**

☎ +420 277 004 190  
grohe-cz@grohe.com

**(T)**

☎ +66 2610 3685  
info-singapore@grohe.com

**(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 8 5413 6840  
info-singapore@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

[www.grohe.com](http://www.grohe.com)

2014/03/21

**EUPHORIA SYSTEM**  
DESIGN + ENGINEERING  
GROHE GERMANY

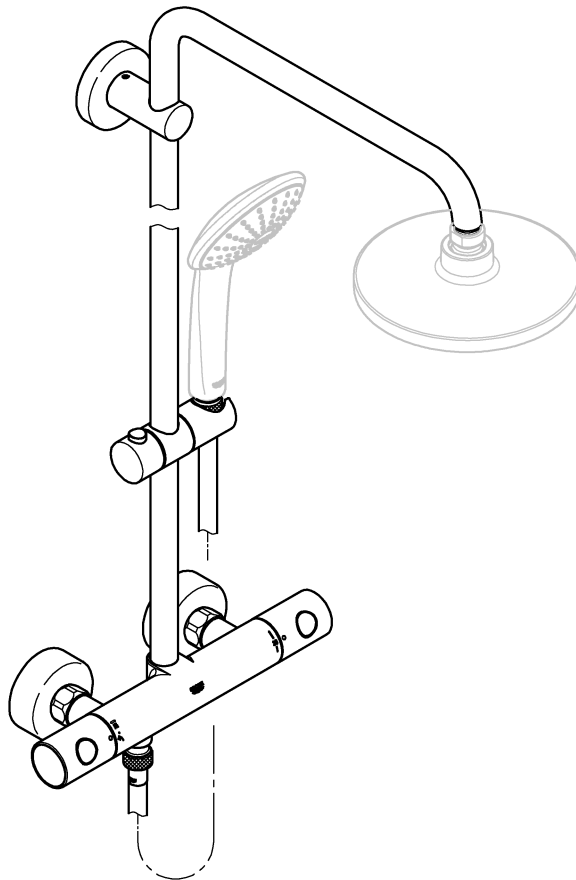
96.810.531/ÄM 235698/02.16

[www.grohe.com](http://www.grohe.com)

*Pure Freude an Wasser*

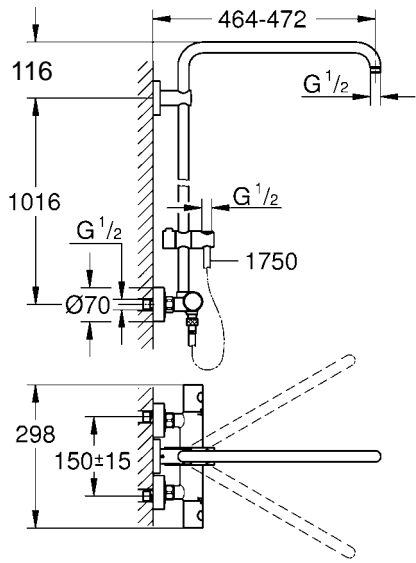
**GROHE**  


26 128  
26 241  
26 273  
27 296  
27 420  
27 615  
27 932

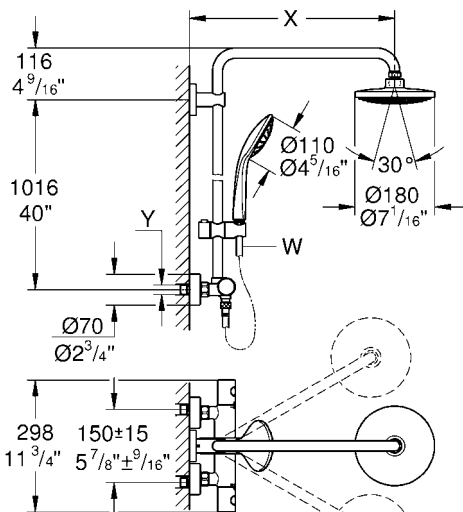
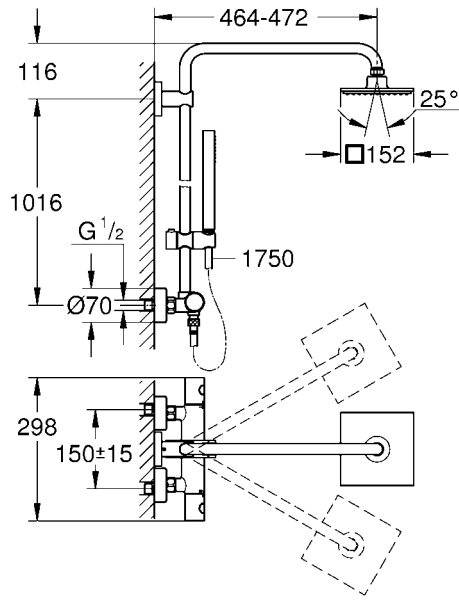


<b>D</b> .....1	<b>NL</b> .....5	<b>PL</b> .....9	<b>P</b> ...14	<b>BG</b> ...18	<b>CN</b> ...23
<b>GB</b> .....1	<b>S</b> .....6	<b>UAE</b> ...10	<b>TR</b> ...15	<b>EST</b> ...19	<b>USA</b> ...24
<b>F</b> .....2	<b>DK</b> .....7	<b>GR</b> ...11	<b>SK</b> ...16	<b>LV</b> ...20	<b>RUS</b> ...24
<b>E</b> .....3	<b>N</b> .....8	<b>CZ</b> ...12	<b>SLO</b> ...17	<b>LT</b> ...21	
<b>I</b> .....4	<b>FIN</b> .....8	<b>H</b> ...13	<b>HR</b> ...17	<b>RO</b> ...22	

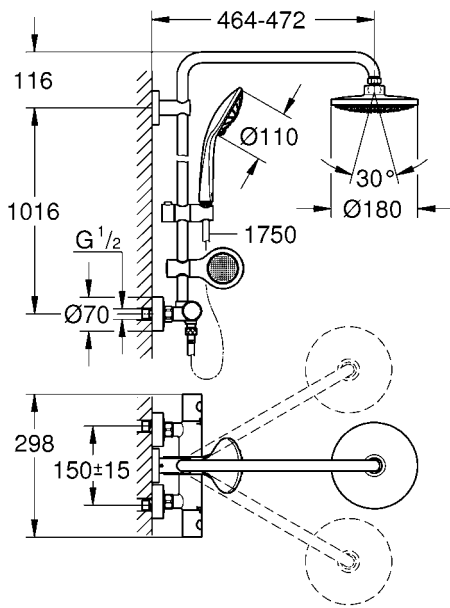
26 241



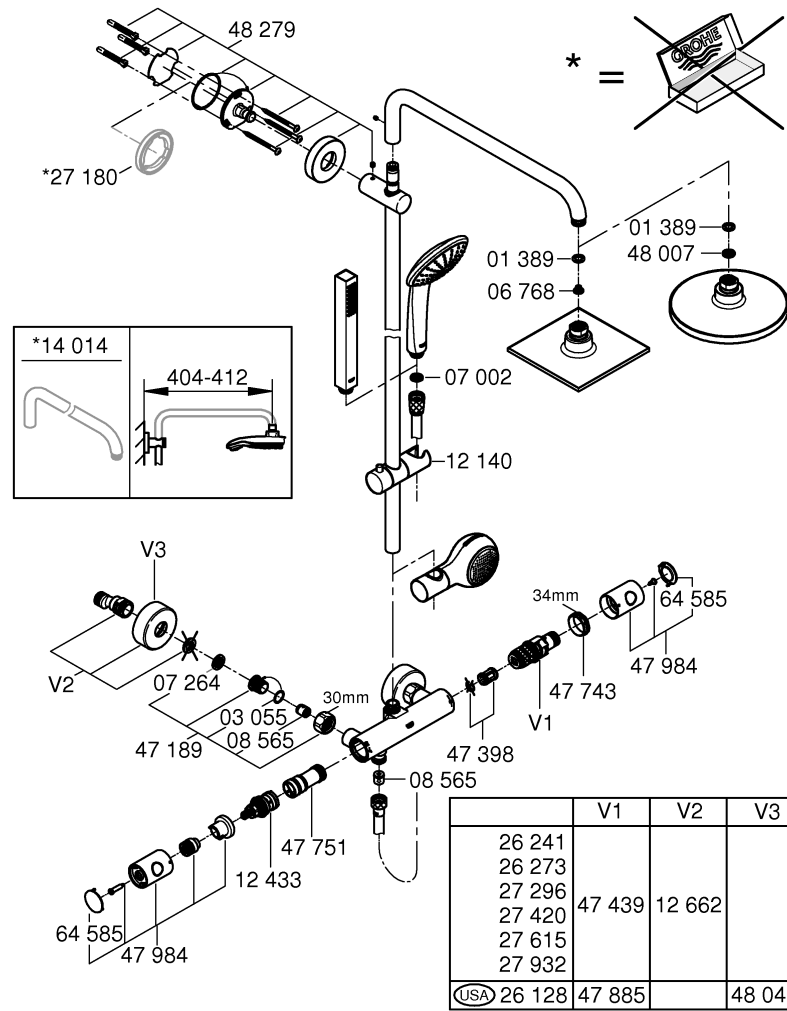
27 932



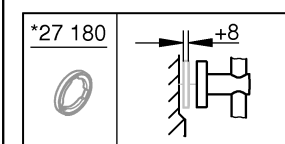
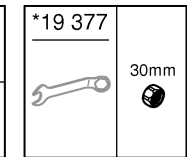
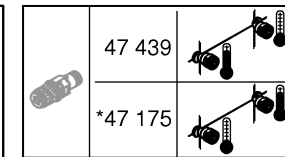
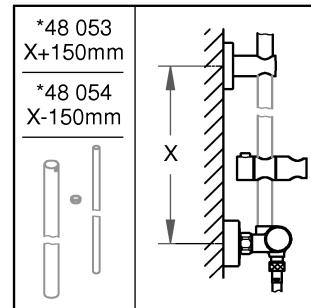
26 273



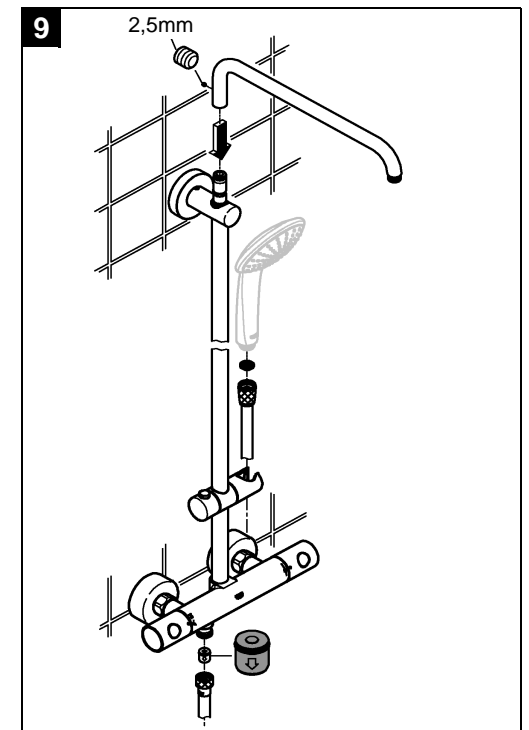
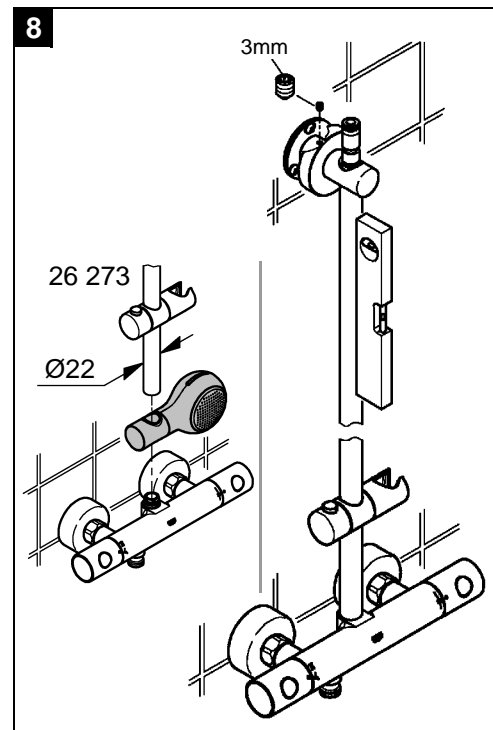
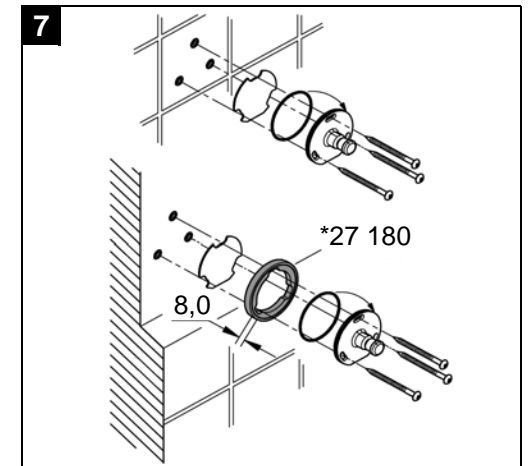
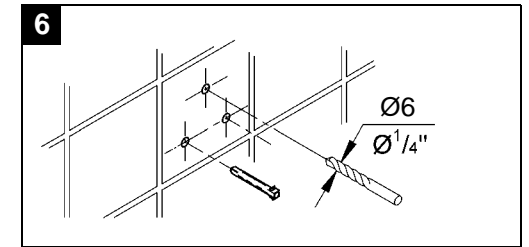
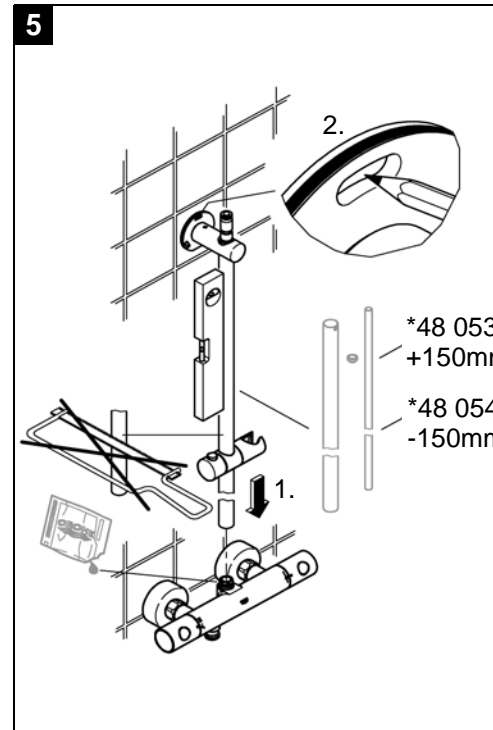
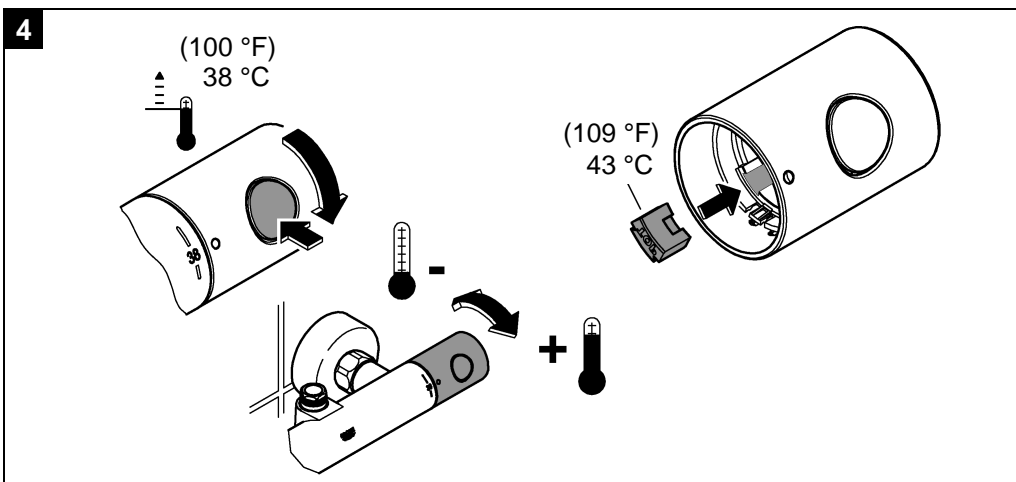
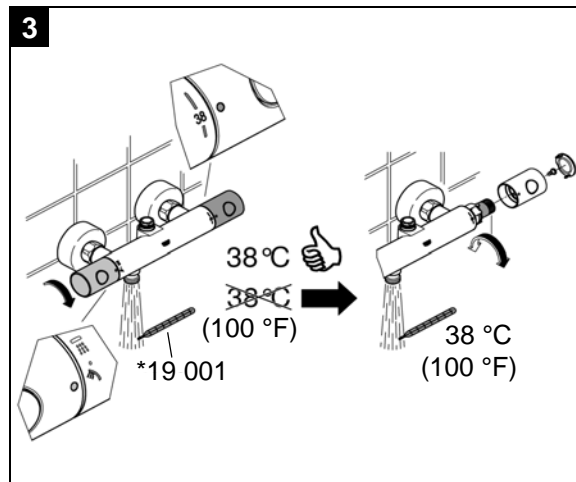
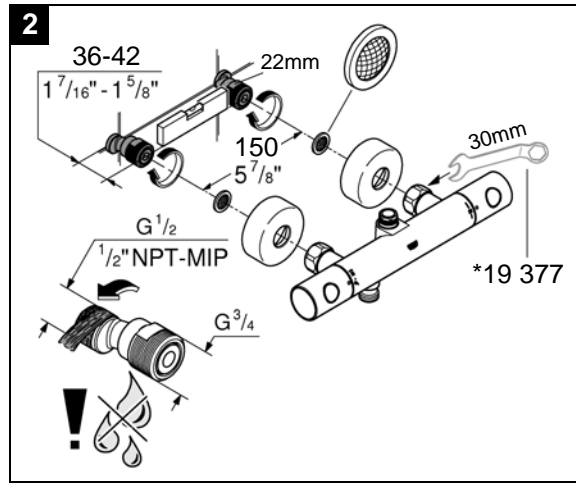
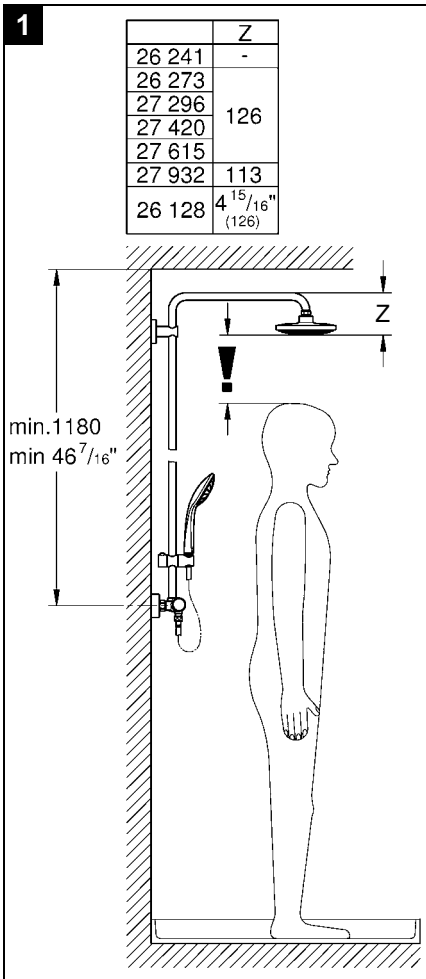
	W	X	Y
27 296	1750	464-472	G 1/2
27 420	1750	404-412	G 1/2
27 615	1750	464-472	G 1/2
26 128	59 1/16" (1500)	18 1/4"-18 9/16" (464-472)	1/2"NPT -MIP



	V1	V2	V3
26 241			
26 273			
27 296	47 439	12 662	
27 420			
27 615			
27 932			
(USA) 26 128	47 885		48 048



Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!  
 Please pass these instructions on to the end user of the fitting!  
 S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!





USA

### Safety notes



#### Protection against scalding

It is recommended that near points of discharge with particular sensitivity to the outlet temperature (hospitals, schools, nursing and retirement homes) thermostatic devices should be installed which can limit the water temperature to 109 °F (43 °C). The product includes an appropriate temperature end stop. It is generally recommended that the temperature of shower-systems should not exceed 100 °F (38 °C) in nurseries and specific areas of care centres. Use Grohtherm Special thermostats with special handle to facilitate thermal disinfection and appropriate safety end stop. Applicable standards (e. g. EN 806-2) and technical regulations for drinking water must be observed.

### Application

Thermostatic mixers are designed for hot water supplies from pressurised storage heaters and offer the highest temperature accuracy when used in this way. With sufficient power output (from 18 kW or 250 kcal/min), electric or gas instantaneous heaters are also suitable. Thermostats cannot be used in connection with unpressurised storage heaters (displacement water heaters). All thermostats are adjusted in the factory at a flow pressure of 3 bar on both sides. Should temperature deviations occur on account of special installation conditions, the thermostat must be adapted to local conditions (see Adjusting, Calibration).

### Specifications

Minimum flow pressure	7.25 psi
Max. operating pressure	145 psi
Recommended flow pressure	14.5 psi - 72.5 psi
Test pressure	232 psi
Flow rate at 43.5 psi flow pressure	
26 128	approx. 8 L/min or 2.1 gpm
Max. water temperature at hot water supply	158 °F
Recommended max. flow temperature (energy economy)	140 °F
thermal disinfection possible	
Safety stop	100 °F
Hot water temperature at supply connection 4 °F higher than mixed water temperature.	
Cold water connection	right
Hot water connection	left
Minimum flow rate	1.3 gpm
If static pressure exceeds 72.5 psi, a pressure-reducing valve must be fitted.	

### Installation

**Flush piping system prior and after installation of fitting thoroughly** (Consider EN 806)!

**Required dimensions**, see dimensional drawings on fold-out page I and Fig. [1] on fold-out page II.

Install S-unions and screw-mount the mixer, see fold-out page II, Fig. [2].

**Open cold and hot-water supply and check connections for water-tightness.**

**Reversed connection** (hot on right - cold on left). Replace thermostatic compact cartridge, see Replacement Parts, fold-out page I, Prod. no. 47 175 (1/2").

### Adjusting

**For temperature adjustment (calibration)**, see fold-out page II, Fig. [3].

### Temperature limitation

The safety stop limits the temperature range to 100 °F (38 °C). The 100 °F (38 °C) limit can be overridden by pressing the button, see Fig. [4].

### Temperature end stop

If the temperature end stop is at 109 °F (43 °C), insert accompanying temperature limiter in temperature selection handle, see Fig. [4].

**Installation of the shower rail**, see fold-out page II, Figs. [5] to [9].

When installing e.g. on plasterboard walls (not solid walls) it must be assured that an appropriate reinforcement is in place to ensure sufficient strength.

**Installation of the head shower**, see fold-out page III, Fig. [10].

**Shut-off handle operation**, see Fig. [11].

### Prevention of frost damage

When the domestic water system is drained, thermostats must be drained separately, since non-return valves are installed in the hot and cold water connections. For this purpose, the mixer must be removed from the wall.

### Maintenance

Inspect and clean all parts, replace if necessary and lubricate with special grease.

**Shut off the hot and cold water supply.**

**Non-return valve**, see fold-out page III, Fig. [12].

Install in reverse order.

**Thermostatic compact cartridge**, see fold-out page III, Fig. [13].

Install in reverse order.

Readjustment is necessary after every maintenance operation on the thermostatic compact cartridge (see Adjusting).

**Aquadimmer**, see fold-out page III, Fig. [14].

Install in reverse order.

**Shower**, see fold-out page III, Fig. [15].

The function of the SpeedClean nozzles is guaranteed for a period of five years.

Thanks to the SpeedClean nozzles, which must be regularly cleaned, limescale deposits on the rose can be removed by simply rubbing with the fingers.

**Replacement parts**, see fold-out page I (\* = special accessories).

### Care

For directions on care, refer to the accompanying Care Instructions.

RUS

### Информация по технике безопасности



#### Предотвращение ожогов

В местах забора, где обращается особое внимание на температуру на выходе (в больницах, школах, домах для престарелых и инвалидов), настоятельно рекомендуется устанавливать термостаты с ограничением температуры до 43 °C. Данное изделие для ограничения температуры имеет концевой упор. В душевых установках в детских садах и специальных помещениях домов для инвалидов рекомендуется не превышать температуру 38 °C.

Для этого термостаты Grotherm Special эксплуатируются со специальной ручкой, облегчающей термическую дезинфекцию и используемой в качестве соответствующего безопасного ограничителя. Необходимо соблюдать действующие нормы (например, стандарт EN 806-2) и технические рекомендации для питьевой воды.

#### Область применения

Термостаты сконструированы для обеспечения потребителя смешанной водой и обеспечивают самую высокую точность температуры смешанной воды. При достаточной мощности (начиная с 18 кВт или 250 ккал/мин.) можно использовать также электрические или газовые проточные водонагреватели.

Эксплуатация термостатов совместно с безнапорными накопителями (с открытыми водонагревателями) не предусмотрена.

Все термостаты отрегулированы на заводе на давление горячей и холодной воды 3 бара.

Если вследствие особых условий монтажа возникают отклонения температуры, то термостат необходимо отрегулировать в соответствии с местными условиями (см. раздел Регулировка).

#### Технические данные

Мин. давление воды	0,5 бар
Макс. рабочее давление	10 бар
Рекомендуемое давление воды	1 - 5 бар
Испытательное давление	16 бар
Расход воды при давлении 3 бар	
26 128 / 27 615	прибл. 8 л/мин
Верхний душ 26 273 / 27 296 / 27 420	прибл. 14 л/мин
Верхний душ 27 932	прибл. 9,5 л/мин
Ручной душ	
26 273 / 27 296 / 27 420 / 27 932	прибл. 12 л/мин
Макс. температура горячей воды на входе	70 °C
Рекомендуемая макс. температура в подающем трубопроводе (экономия энергии)	60 °C
Возможна термическая дезинфекция	
Кнопка безопасности	38 °C
Температура горячей воды в подсоединении распределительного водопровода минимум на 2 °C выше температуры смешанной воды	
Подключение холодной воды	справа
Подключение горячей воды	слева
Минимальный расход	= 5 л/мин
При давлении в водопроводе более 5 бар, для снижения уровня шума, рекомендуется установить редуктор давления.	

#### Установка

**Перед установкой и после установки тщательно промыть систему трубопроводов (соблюдать EN 806)!**

Установка S-образных эксцентриков. **Необходимые размеры**, см. данные на чертеже с размерами на складном листе I и рис. [1] на складном листе II.

Установить S-образные эксцентрики и привинтить смеситель, см. складной лист II, рис. [2].

**Открыть подачу холодной и горячей воды, проверить соединения на герметичность!**

**Обратное подключение** (горячая вода справа - холодная слева).

Заменить термозлемент, см. раздел Запчасти, складной лист I, артикул: 47 175 (1/2").

#### Регулировка

**Установка температуры**, см. складной лист II, рис. [3].

#### Ограничение температуры

Температура ограничивается с помощью кнопки безопасности на 38 °C. Нажимая на кнопку, можно превысить температуру 38 °C, см. рис. [4].

#### Ограничитель температуры

Если упор для ограничения температуры должен находиться на 43 °C, то вставить прилагаемый ограничитель температуры в ручку выбора температуры, см. рис. [4].

#### Монтаж душевой штанги

При монтаже на стенах не обладающих высокой прочностью (например гипсокартонных) необходимо удостовериться, что достаточная прочность крепления обеспечена, если нет – необходимо соответствующее усиление стены.

**Верхний душ**, см. складной лист III, рис. [10].

**Обслуживание запорной ручки**, см. рис. [11].

#### Внимание опасность замерзания

При выпуске воды из водопроводной сети зданий термостаты следует опорожнять отдельно, так как в подсоединениях холодной и горячей воды предусмотрены обратные клапаны. При этом термостат следует снять со стены.

#### Техническое обслуживание

Все детали проверить, очистить, при необходимости заменить и смазать специальной смазкой для арматуры.

**Перекрыть подачу холодной и горячей воды.**

**Обратный клапан**, см. складной лист III, рис. [12].

Монтаж производится в обратной последовательности.

**Термозлемент**, см. складной лист III, рис. [13].

Монтаж производится в обратной последовательности.

После каждого выполнения работ по техобслуживанию термозлемента необходимо произвести регулировку (см. раздел Регулировка).

**Аквадиммер**, см. складной лист III, рис. [14].

Монтаж производится в обратной последовательности.

**Душ**, см. складной лист III, рис. [15].

5 лет гарантии на безупречную работу быстро очищаемых форсунок с системой SpeedClean.

Благодаря форсункам быстрого очищения SpeedClean, которые необходимо периодически чистить, известковые отложения на формирователе струй удаляются простым вытиранием.

**Запчасти**, см. складной лист I (\* = специальные принадлежности).

#### Уход

Указания по уходу приведены в прилагаемой инструкции по уходу.



**RUS**

**Термостат**

Комплект поставки	26 128	26 241	26 273	27 296	27 420	27 615	27 932
Смеситель для ванны							
Смеситель для душа	X	X	X	X	X	X	X
S-образный эксцентрик	X	X	X	X	X	X	X
вертикальное подсоединение							
гарнитура для душа	X		X	X	X	X	X
Техническое руководство	X	X	X	X	X	X	X
Инструкция по уходу	X	X	X	X	X	X	X
Вес нетто, кг	6,8	6,1	7,4	6,8	6,6	6,8	6,8

Дата изготовления: см. маркировку на изделии  
 Срок эксплуатации согласно гарантийному талону.  
 Изделие сертифицировано.  
 Grohe AG, Германия

---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



---



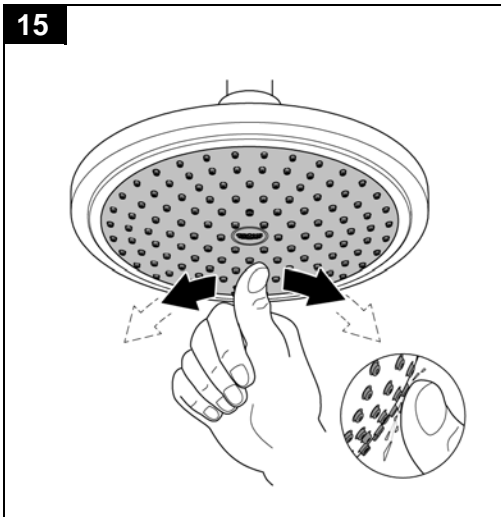
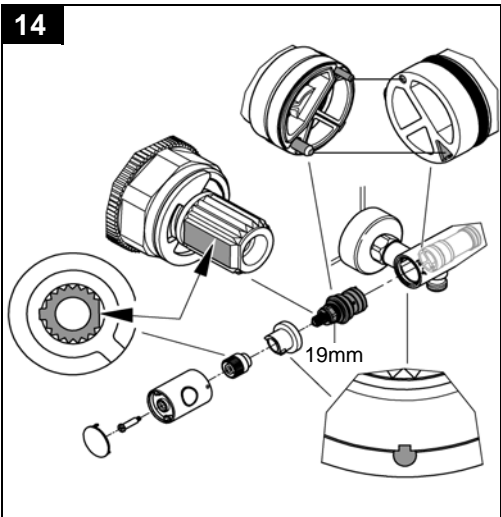
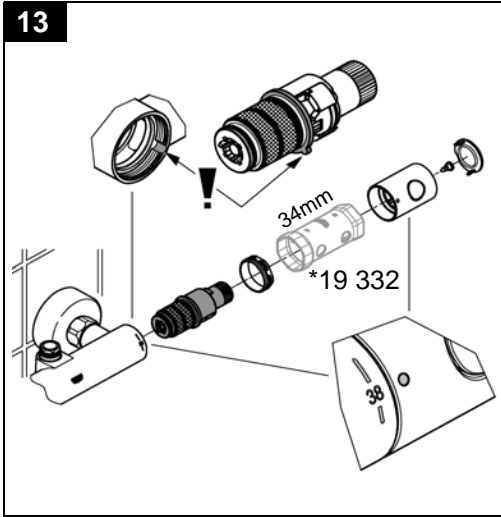
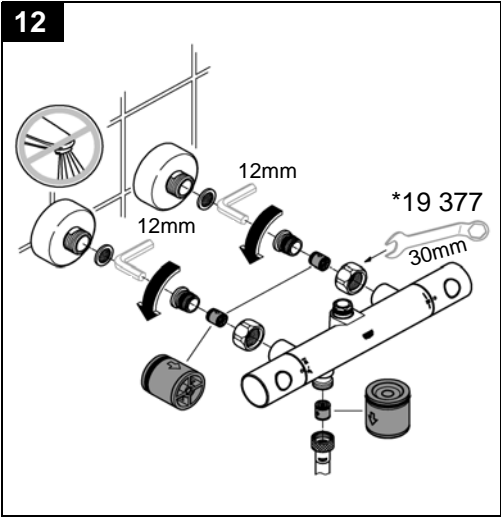
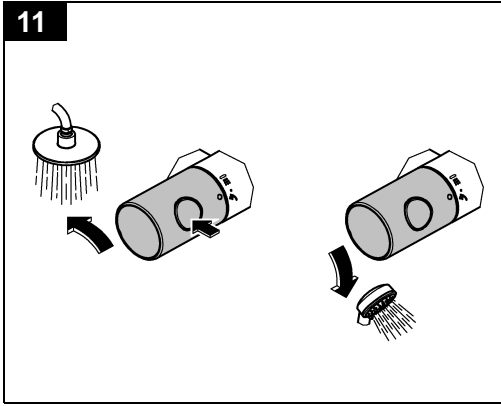
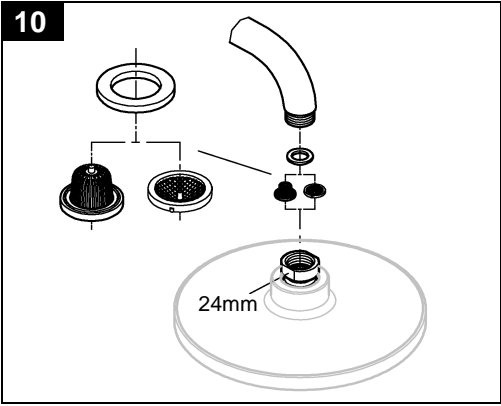
---



---



---





A series of horizontal lines spaced evenly down the page, providing a template for writing.

Pure Freude an Wasser

**GROHE**

**D**

☎ +49 571 3989 333  
impressum@grohe.de

**A**

☎ +43 1 68060  
info-at@grohe.com

**AUS**

**Argent Sydney**  
☎ +(02) 8394 5800  
**Argent Melbourne**  
☎ +(03) 9682 1231

**B**

☎ +32 16 230660  
info.be@grohe.com

**BG**

☎ +359 2 9719959  
grohe-bulgaria@grohe.com

**CAU**

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

**CAN**

☎ +1 888 6447643  
info@grohe.ca

**CH**

☎ +41 448777300  
info@grohe.ch

**CN**

☎ +86 21 63758878

**CY**

☎ +357 22 465200  
info@grome.com

**CZ**

☎ +420 277 004 190  
grohe-cz@grohe.com

**DK**

☎ +45 44 656800  
grohe@grohe.dk

**E**

☎ +34 93 3368850  
grohe@grohe.es

**EST**

☎ +372 6616354  
grohe@grohe.ee

**F**

☎ +33 1 49972900  
marketing-fr@grohe.com

**FIN**

☎ +358 10 8201100  
teknocalor@teknocalor.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**

☎ +91 124 4933000  
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**

☎ +1 800 80 6570  
info-singapore@grohe.com

**N**

☎ +47 22 072070  
grohe@grohe.no

**NL**

☎ +31 79 3680133  
vragen-nl@grohe.com

**NZ**

☎ +09/373 4324

**P**

☎ +351 234 529620  
commercial-pt@grohe.com

**PL**

☎ +48 22 5432640  
biuro@grohe.com.pl

**RI**

☎ +62 21 2358 4751  
info-singapore@grohe.com

**RO**

☎ +40 21 2125050  
info-ro@grohe.com

**ROK**

☎ +82 2 559 0790  
info-singapore@grohe.com

**RP**

☎ +63 2 8041617

**RUS**

☎ +7 495 9819510  
info@grohe.ru

**S**

☎ +46 771 141314  
grohe@grohe.se

**SGP**

☎ +65 6 7385585  
info-singapore@grohe.com

**SK**

☎ +420 277 004 190  
grohe-cz@grohe.com

**T**

☎ +66 2610 3685  
info-singapore@grohe.com

**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 8 5413 6840  
info-singapore@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

[www.grohe.com](http://www.grohe.com)

2014/03/21