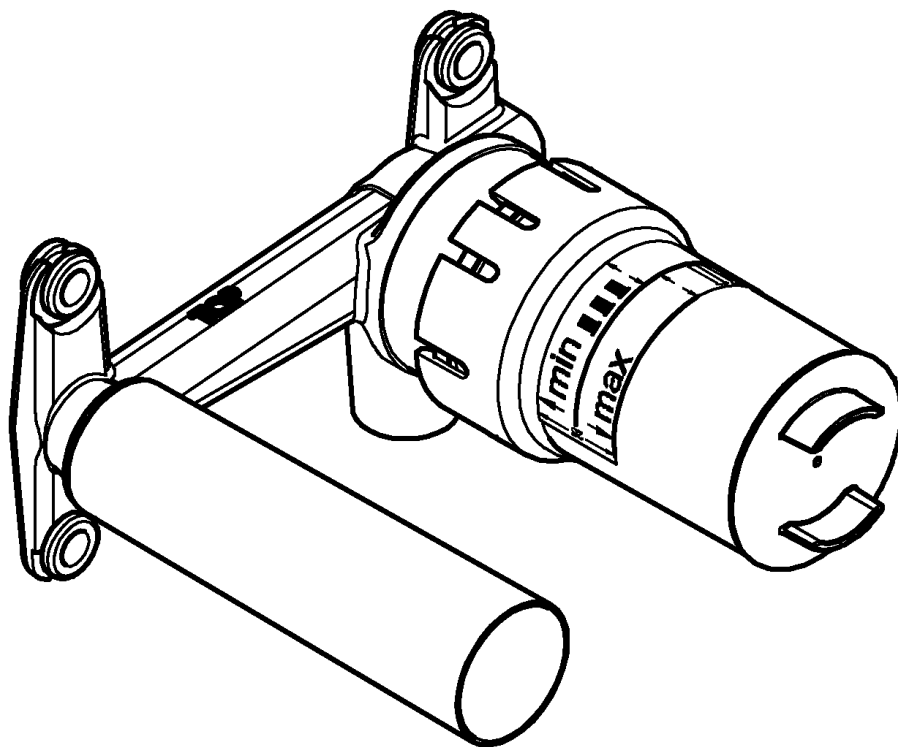
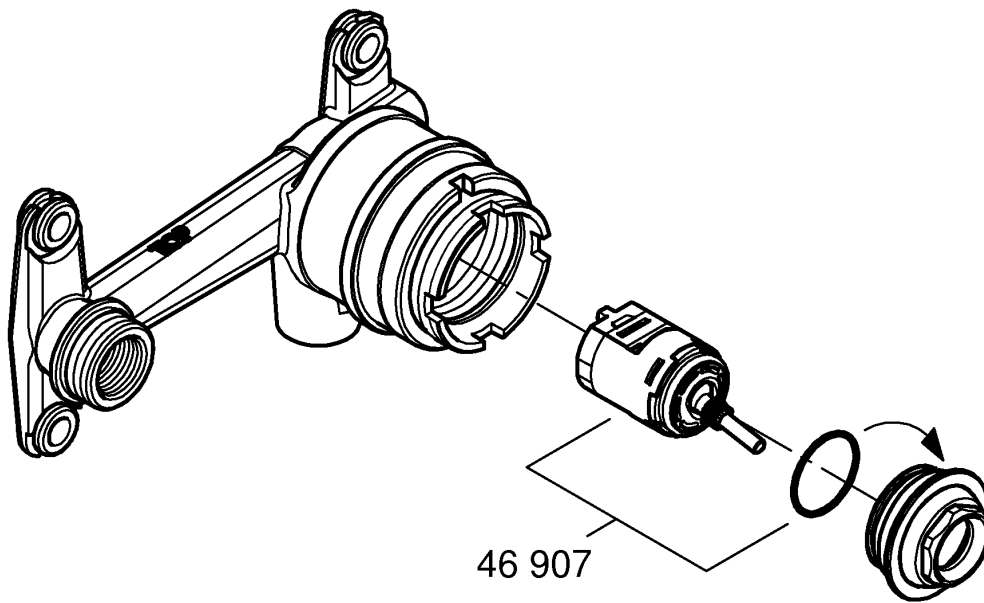
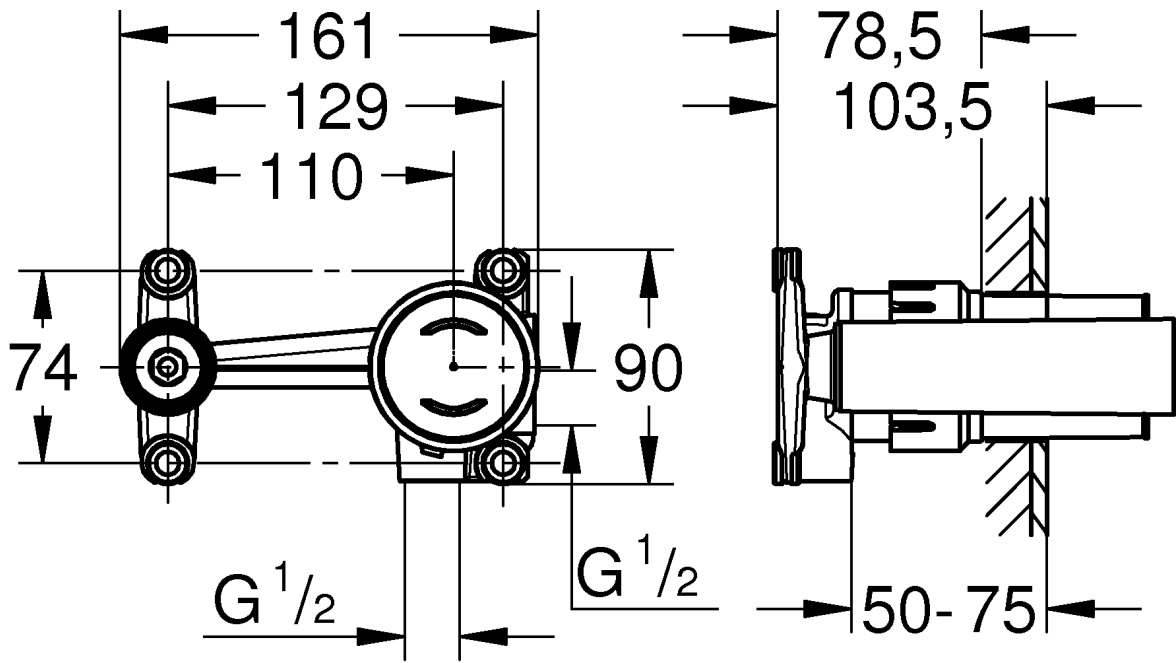




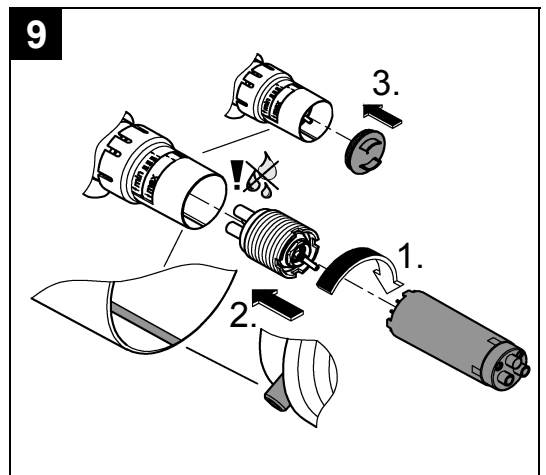
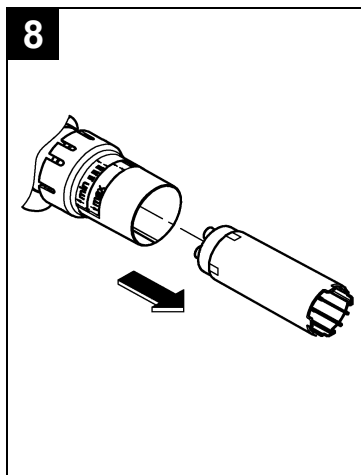
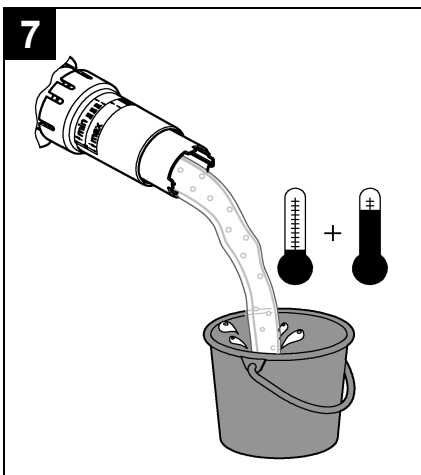
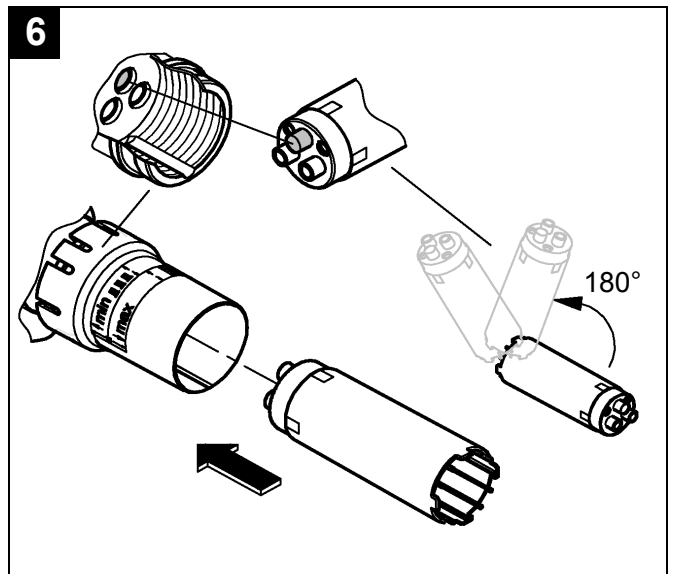
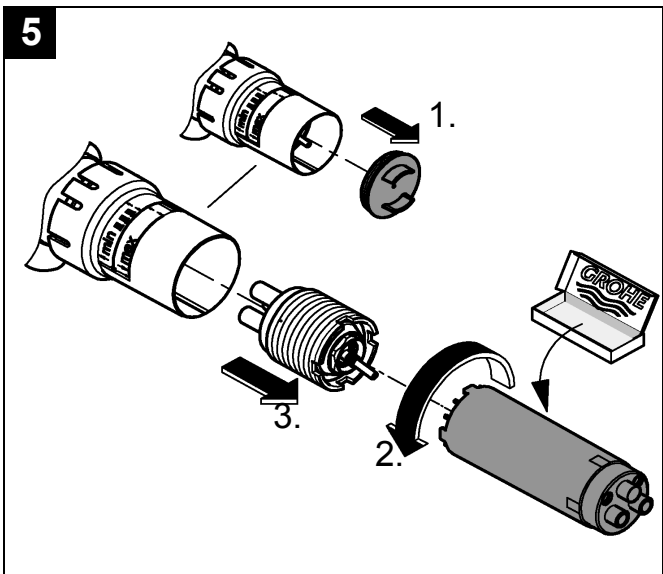
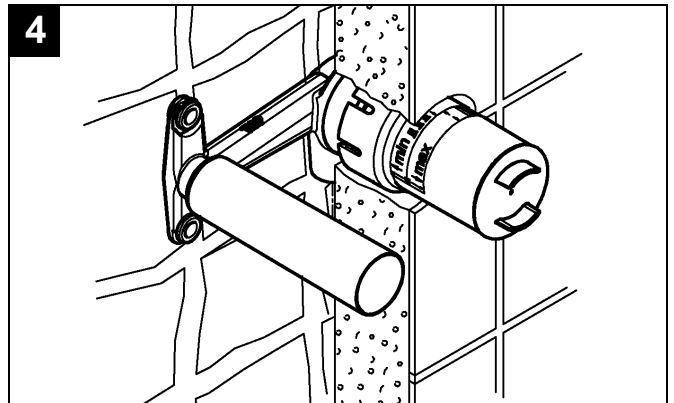
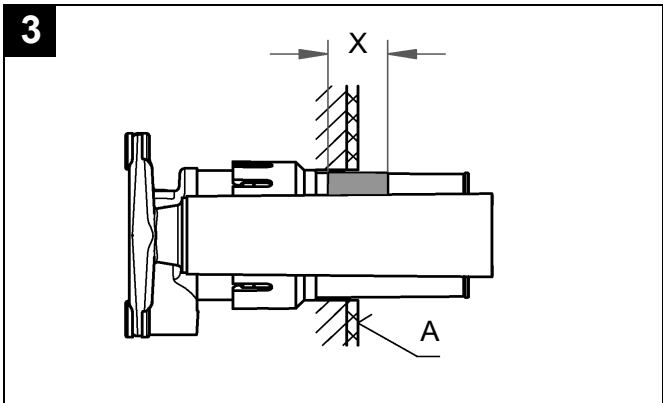
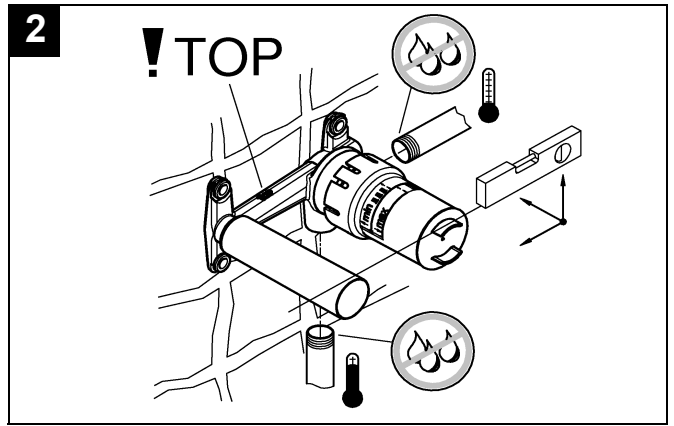
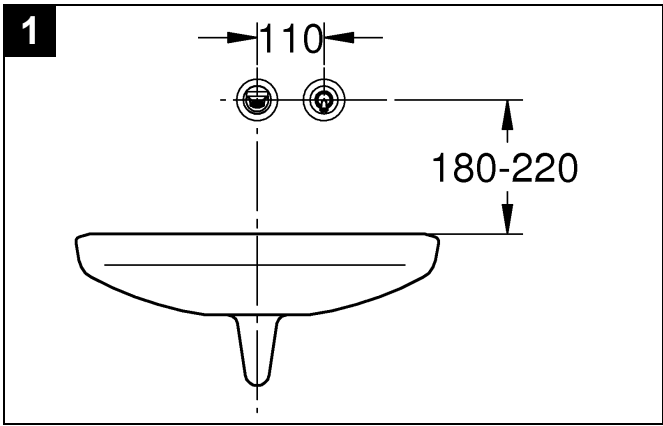
23 429



D1	NL3	PL6	P8	BG ...11	CN ...13
GB1	S4	UAE6	TR9	EST ...11	UA ...14
F2	DK4	GR7	SK9	LV ...12	RUS ...14
E2	N5	CZ7	SLO ...10	LT ...12	
I3	FIN5	H8	HR ...10	RO ...13	



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!



UA**Область застосування**

Передбачено експлуатацію з наступними пристроями: напірними накопичувачами та проточними водонагрівачами з термічним або гідравлічним керуванням. Експлуатацію з безнапірними акумуляторами (відкритими водонагрівачами) **не** передбачено!

Технічні характеристики

- Гідравлічний тиск мін. 0,5 бар/рекомендовано 1–5 бар
- Робочий тиск макс. 10 бар
- Випробний тиск 16 бар

Для дотримання нормативних показників шуму при значеннях статичного тиску більше 5 бар необхідно встановити редуктор тиску.
Не допускати великих перепадів тиску у з'єднаннях холодної та гарячої води!

- Температура
 - Гарячої води на вході: макс. 70 °C
 - Рекомендовано: (економне споживання енергії) 60 °C
 - Можлива термічна дезінфекція
- Під'єднання
 - холодна – справа
 - гаряча – низу

Важливо!

Якщо пристрій вмонтовано в стіну, на виході (в трубі для подачі змішаної води) не можна встановлювати запірні вентилі.

RUS**Область применения**

Допускается эксплуатация с указанными ниже устройствами: накопителями, работающими под давлением; проточными водонагревателями с термическим и гидравлическим управлением. Эксплуатация с безнапорными аккумуляторами (открытыми водонагревателями) **не** предусмотрена!

Технические данные

- Давление воды мин. 0,5 бар/рекомендовано 1–5 бар
- Рабочее давление макс. 10 бар
- Испытательное давление 16 бар

Для соблюдения нормативного коэффициента шума при давлении в водопроводе более 5 бар рекомендуется установить редуктор давления.
Необходимо избегать больших перепадов давления в подсоединениях холодной и горячей воды!

- Температура
 - Горячей воды на входе: макс. 70 °C
 - Рекомендовано: (энергосбережение) 60 °C
 - Возможна термическая дезинфекция
- Подключение воды
 - холодная – справа
 - горячая – низу

Важно!

Для всех скрытых смесителей не допускается подключение запорных вентилей на сливе (водопровод смешанной воды).

Монтаж**Попередньо підготувати стіну до монтажу.**

Зробити отвори для настінного змішувача та заглиблення для труб.

Дотримуватися розмірів, зазначених на складаному аркуші I та зобр. [1] на складаному аркуші II.

Вмонтувати прихований корпус пристрою в стіну та під'єднати до трубопроводу, див. складаний аркуш II, зобр. [2].

За допомогою водяного рівня вирівняти прихований корпус пристрою горизонтально, вертикально та паралельно відносно стіни.

Під'єднання для холодної води має бути справа (синє маркування на корпусі), **а для гарячої води – низу** (червоне маркування на корпусі).

Монтажна відстань до підготовленої поверхні стіни (A) не повинна виходити за межі області (X) шаблону для монтування, див. зобр. [3] та [4].

Перед встановленням і після нього необхідно ретельно промити систему трубопроводів (дотримуйтесь стандарту EN 806)!

Для цього необхідно замінити картридж, див. зобр. [5] та [6].

Монтаж здійснюється у зворотній послідовності.

Перевірити щільність стиків труб для гарячої та холодної води!

Вказівка. Не вкорочувати монтажні шаблони до завершення монтажу.

Запчастини, див. складаний аркуш I (* = спеціальне приладдя).

Установка**Предварительная подготовка стены к монтажу.**

Предусмотреть отверстия для настенного смесителя, а также штробы для трубопроводов.

Учитывать данные на чертеже с размерами на складном листе I, а также рис. [1] на складном листе II.

Установить скрытый корпус термостата в стену и подсоединить к трубопроводам, см. складной лист II, рис. [2].

Выставить скрытый корпус термостата горизонтально, вертикально по водному уровню и параллельно относительно стенки.

Подсоединение для холодной воды должно быть справа (голубая маркировка на корпусе), **а подсоединение для горячей воды – снизу** (красная маркировка на корпусе).

Монтажная глубина до подготовленной поверхности стены (A) не должна выходить за пределы области (X) монтажного шаблона, см. рис. [3] и [4].

Перед установкой и после установки тщательно промойте систему трубопроводов (соблюдайте стандарт EN 806)!

Для этого необходимо снять картридж, см. рис. [5] и [6].

Монтаж производится в обратной последовательности.

Открыть подачу холодной и горячей воды, проверить плотность соединений!

Примечание. Монтажный шаблон не укорачивать до завершения монтажа.

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

Pure Freude an Wasser

GROHE
WAVES

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