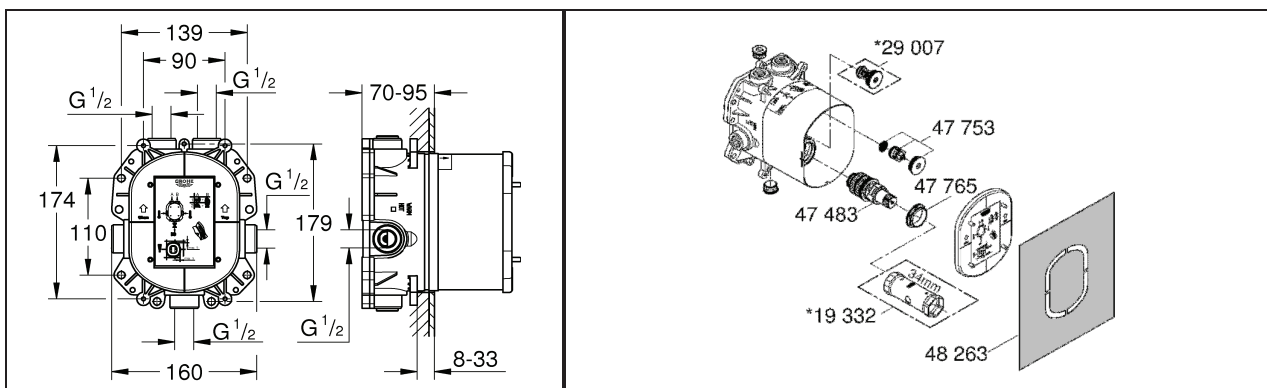
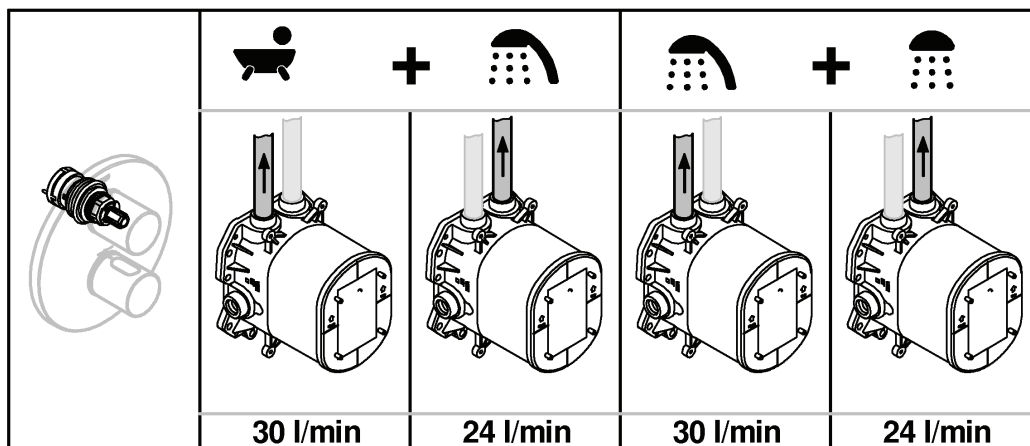
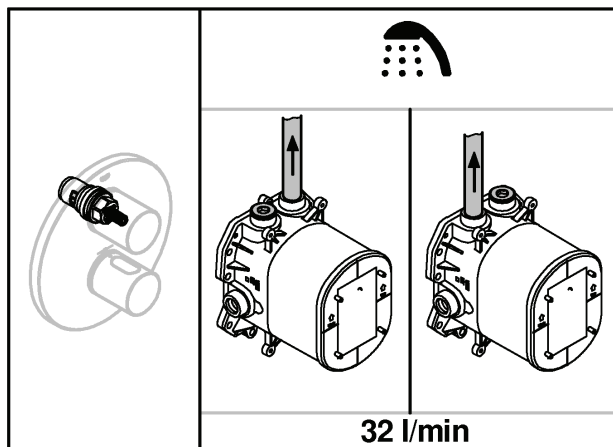
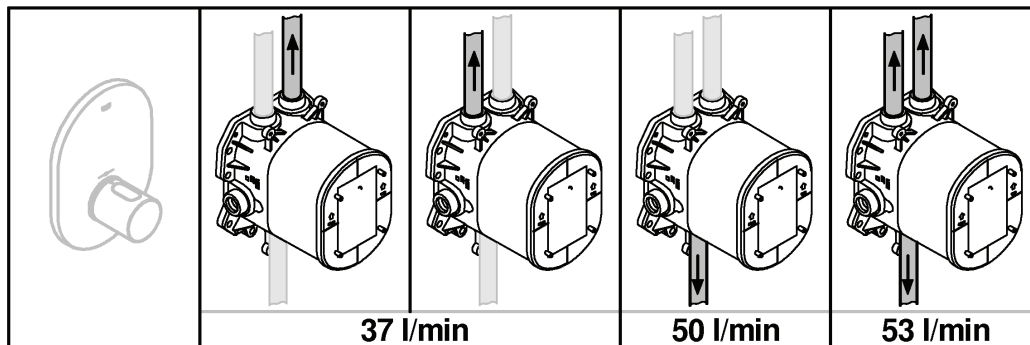


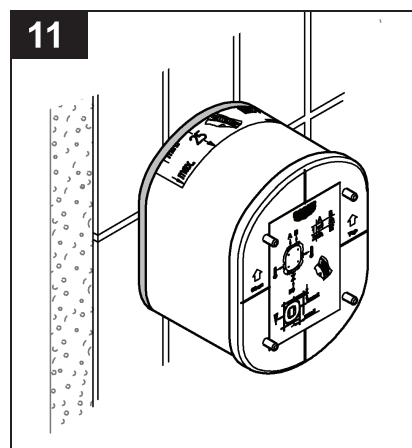
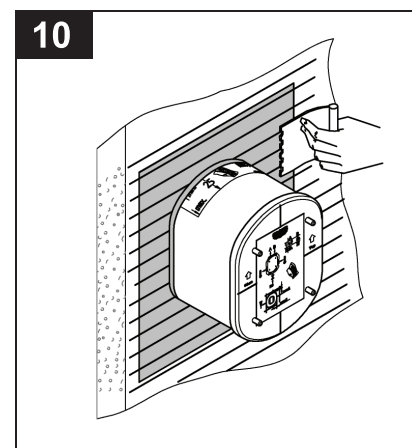
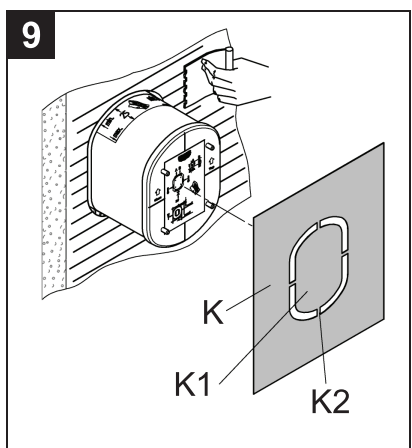
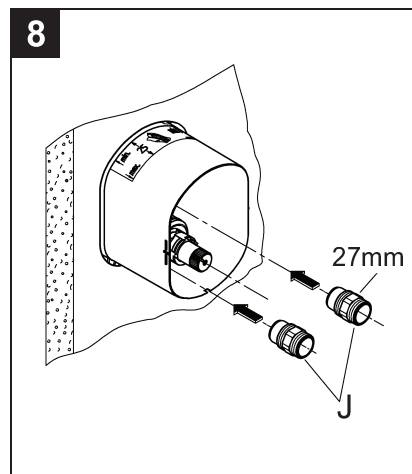
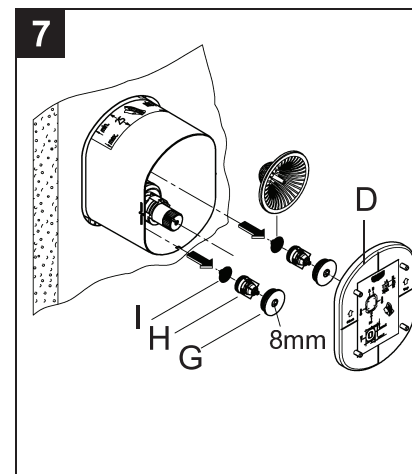
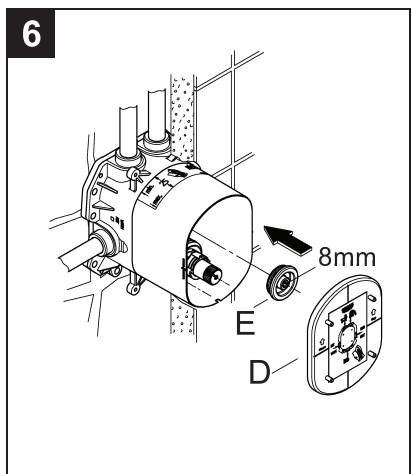
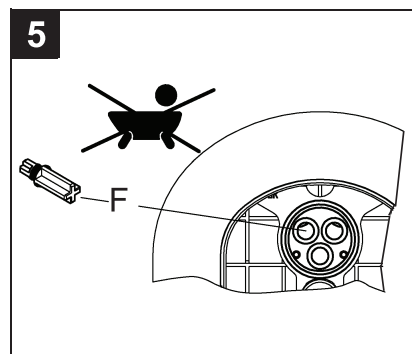
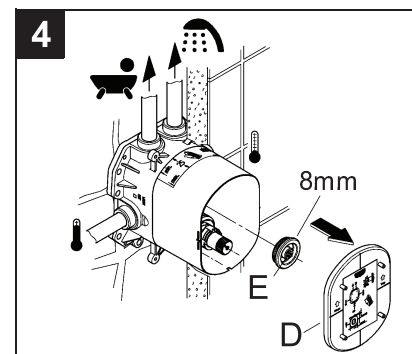
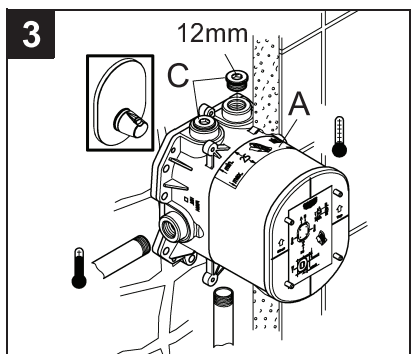
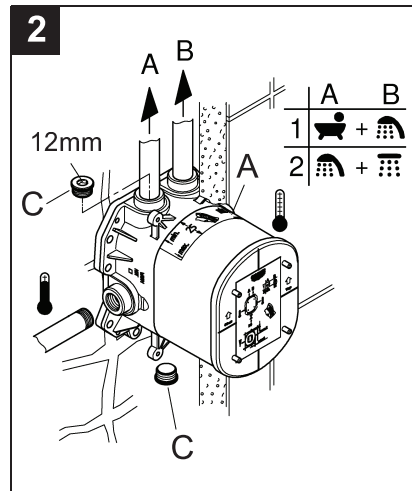
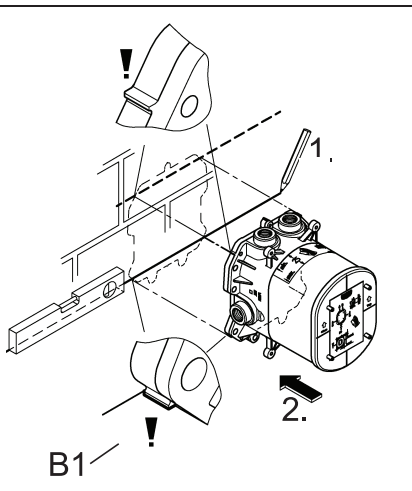
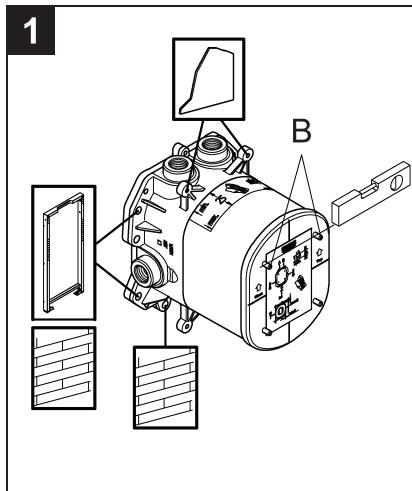
35 500



(D)1	(NL)6	(PL)11	(P)16	(BG)21	(CN)26
(GB)2	(S)7	(UAE)12	(TR)17	(EST)22	(RUS)27
(F)3	(DK)8	(GR)13	(SK)18	(LV)23	
(E)4	(N)9	(CZ)14	(SLO)19	(LT)24	
(I)5	(FIN)10	(H)15	(HR)20	(RO)25	



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!



Toepassingsgebied

Te gebruiken in combinatie met:

- Boilers
- Geisers/C.v.-ketels met warmwatervoorziening
- Het werken met lagedrukboilers (open warmwatertoestellen) is **niet** mogelijk.

Gebruik als:

- Badkuipinstallatie/Douche-installatie/Centrale installatie
- Alle thermostaten worden in de fabriek met een aan beide kanten heersende stromingsdruk van 3 bar afgesteld. Bij montage als een centrale thermostaat kunnen aan de aftappunten mengkranen worden geïnstalleerd. In dat geval levert de mengkraan van de thermostaat warm water, waaraan koud water kan worden toegevoegd. Een extra blokkeerinrichting is alleen maar nodig als er nog meer aftappunten boven de vrijblijvende aansluitopeningen worden aangesloten.

Technische gegevens

- Stromingsdruk
- Minimale stromingsdruk zonder nageschakelde weerstanden 0,5 bar
- Minimale stromingsdruk met nageschakelde weerstanden 1 bar
- Aanbevolen 1 - 5 bar
- Max. werkdruk: 10 bar
- Testdruk 16 bar

Bij statische drukken boven 5 bar dient een drukreducerendventiel te worden ingebouwd.

Voorkom hoge drukverschillen tussen de koud- en warmwateraansluiting!

- Capaciteit bij 3 bar stromingsdruk (bij gelijktijdig gebruik van alle aansluitopeningen) ca. 53 l/min

Aandachtspunten bij het installeren van de afvoer

- Minimum capaciteit 5 l/min
- Temperatuur:
 - Warmwateringang max. 70 °C
 - Ter energiebesparing aanbevolen 60 °C
 - Thermische desinfectie is mogelijk
- Veiligheidsblokkering 38 °C
- Warmwatertemperatuur bij de toevoeraansluiting is min. 2 °C hoger dan de mengwatertemperatuur

Attentie bij vorst

Bij het aftappen van de waterleidinginstallatie dienen de thermostaten apart te worden afgetapt, omdat zich in de koud- en warmwateraansluiting terugslagkleppen bevinden. Hierbij moeten het complete thermostaatdeel en de terugslagkleppen worden verwijderd.

Aanwijzing:

Neem bij de combinatie van overloopgarnituren met toevoer- en overloopgarnituren het volgende in acht:

- Conform EN1717 is een goedgekeurde veiligheidsvoorziening verplicht. Hiervoor kan een speciaal toebehoren worden gebruikt (zie Reserveonderdelen uitvouwbaar blad I, best.nr.: 29 007).
- De beveiligingsinrichting moet boven de wand van de badkuip worden gemonteerd.

Installeren

Inbouw, zie uitvouwbaar blad II, afb. [1].

Neem de maatschets op uitvouwbaar blad I in acht. Verschillende inbouwopties, zie reeds aangebrachte bevestigingsgaten in afb. [1].

Bij de installatie van een GROHE Custom Shower System moet u ter hoogte van de markering, zie detail (B1), een lijn trekken zodat u de andere installatieboxen precies evenwijdig aan elkaar kunt monteren.

Breng de gaten voor de thermostaten en de sleuven voor de leidingen aan.

Thermostaat met inbouwsjabloon inbouwen,

zie afb. [2] en [3].

- Het afgewerkte wandoppervlak moet in het gebied (A) van de inbouwsjabloon liggen.
- De warmwateraansluiting moet links, de koudwateraansluiting rechts zijn.

Thermostaat uitlijnen, zie afb. [1].

Leg een waterpas op de nokken (B) van de inbouwsjabloon.

Sluit de leidingen aan, zie afb. [2] en [3].

- Bij inbouw als badmengkraan moet er een meegeleverde plug (C) in de vrijblijvende afvoer (onder) worden aangebracht, zie afb. [2].
- Bij inbouw als douchemengkraan moeten de meegeleverde pluggen (C) in de vrijblijvende afvoeren (boven en onder) worden aangebracht, zie afb. [2].
- Bij inbouw als centrale mengkraan moeten de meegeleverde pluggen (C) in de vrijblijvende afvoeren (boven) worden aangebracht, zie afb. [3].

Voor de onderste afvoer is altijd een extra afsluiter vereist.

Een soldeerverbinding is niet toegestaan, omdat deze de ingebouwde terugslagkleppen kan beschadigen.

Open de koud- en warmwatertoevoer en controleer de aansluitingen van de mengkraan op lekkages.

Rapido T in combinatie met toevoer- en

overloopgarnituur, zie afb. [4] t/m [6].

Blokkeer het water naar de toevoer- en overloopgarnituur tijdens de installatie met de meegeleverde pluggen (F):

1. Verwijder het deksel (D), zie afb. [4].
2. Schroef de afsluitplug (E) los.
3. Plaats de plug (F) in de afvoer voor toevoer- en overloopgarnituur, zie afb. [5].
4. Schroef de afsluitplug (E) vast, zie afb. [6].
5. Deksels (D) monteren.

Aanwijzing:

Bij het monteren van de afwerkingen moet de plug (F) worden verwijderd.

Leidingen vóór en na het installeren grondig spoelen

(EN 806 in acht nemen), zie afb. [7] en [8].

1. Verwijder het deksel (D), zie afb. [7].
2. Sluit de koud- en warmwatertoevoer af.
3. Schroef de afsluitschroef (G) los.
4. Haal de terugslagklep (H) en de zeef (I) eruit.
5. Schroef de spoelstop (J) in de vrije zitting van de terugslagklep, zie afb. [8].
6. Open de koud- en warmwatertoevoer en spoel de leidingen door.
7. Sluit de koud- en warmwatertoevoer af en verwijder de spoelstoppen (J).
8. Plaats de zeef (I) en de terugslagklep (H), zie afb. [7].
9. Schroef de afsluitschroef (G) vast.
10. Open de koud- en warmwatertoevoer.

Monteer het dragermateriaal voor het afdichtmiddel, zie afb. [9] en [10].

1. Breng afdichtmiddel of lijm aan, zie afb. [9].
2. Verwijder het middelste gedeelte (K1) van het dragermateriaal (K) bij de verbindingstukken (K2).
3. Schuif het dragermateriaal (K) over de inbouwsjabloon.
4. Breng nogmaals afdichtmiddel of lijm aan, zie afb. [10].

Bepleister de muur en breng tegels aan, zie afb. [11].

Kort de inbouwsjabloon **niet af** voordat alles gemonteerd en afgewerkt is.

Reserveonderdelen, zie uitvouwbaar blad I

(* = speciaal toebehoren).

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
info@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