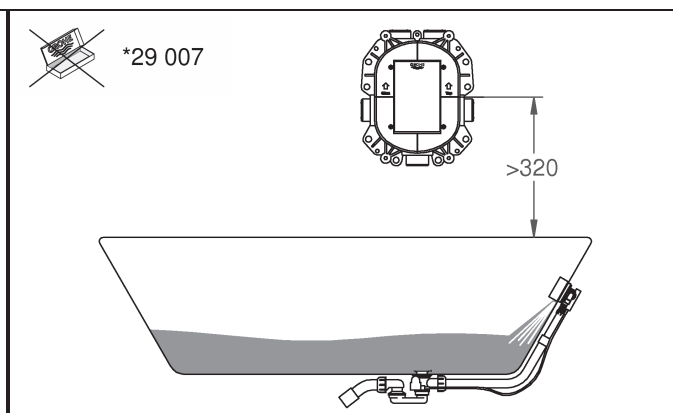
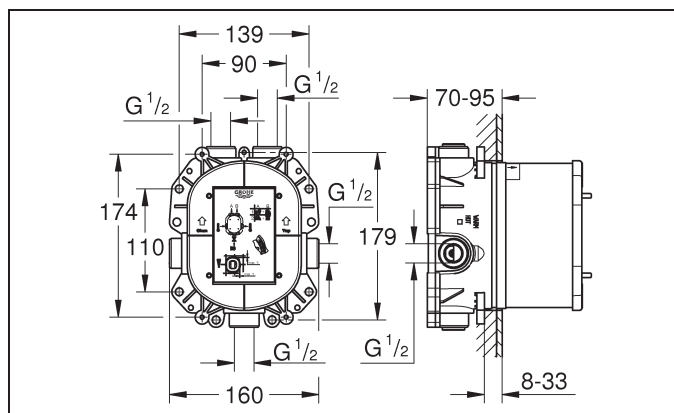
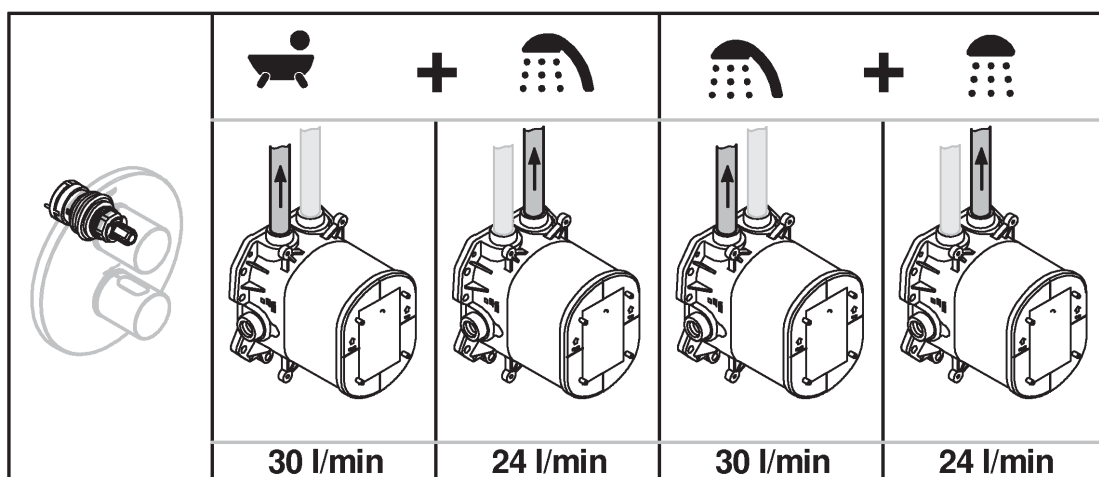
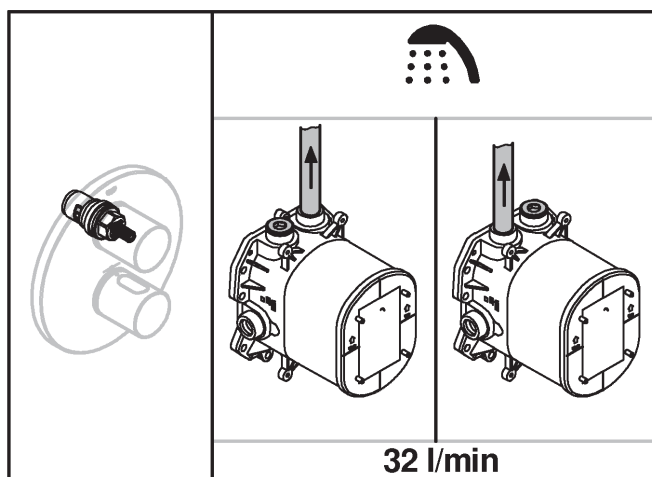
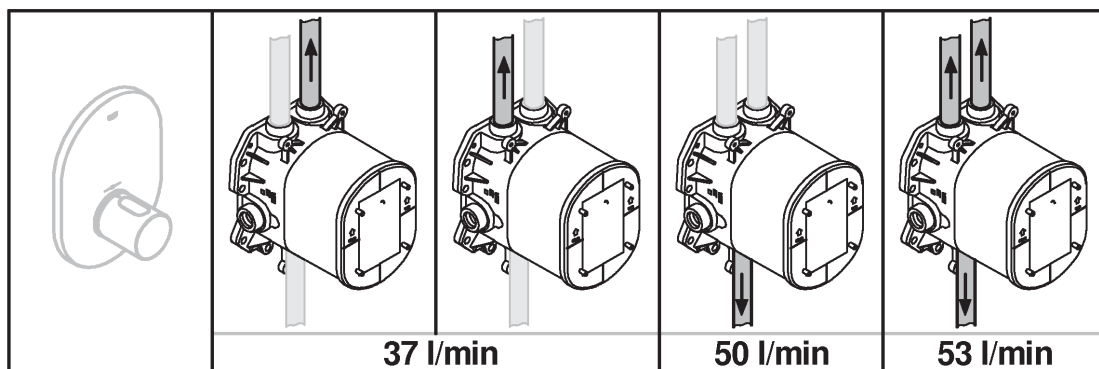


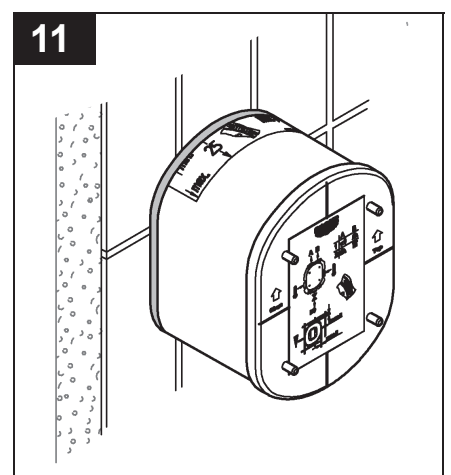
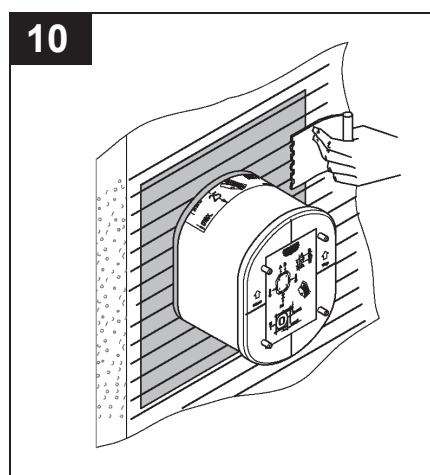
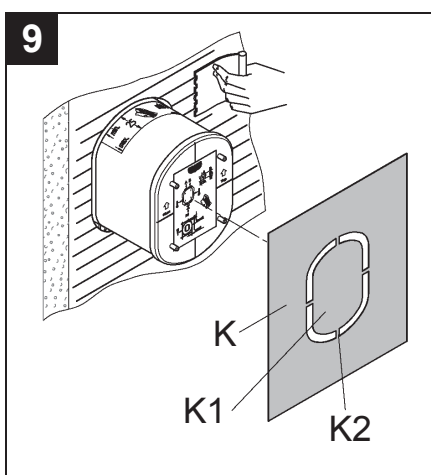
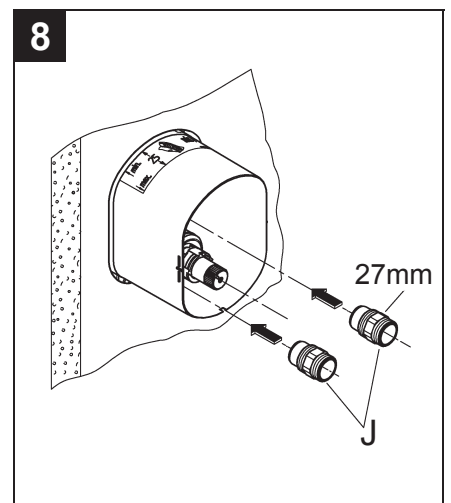
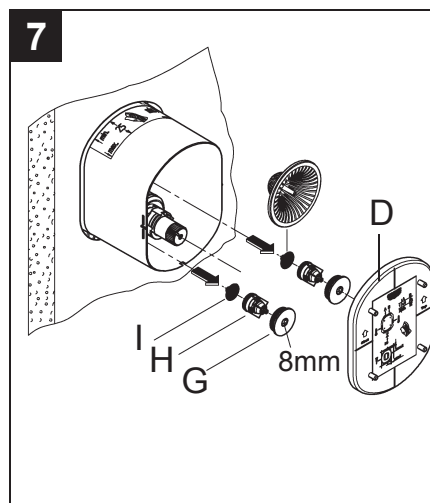
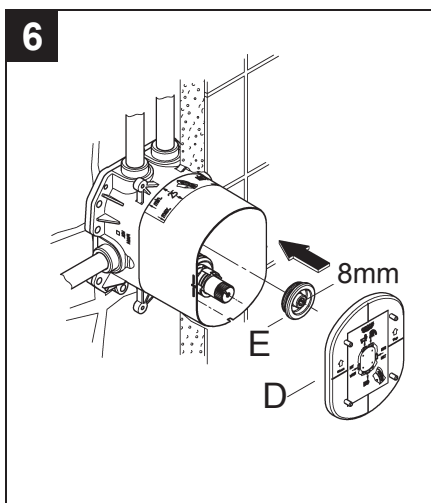
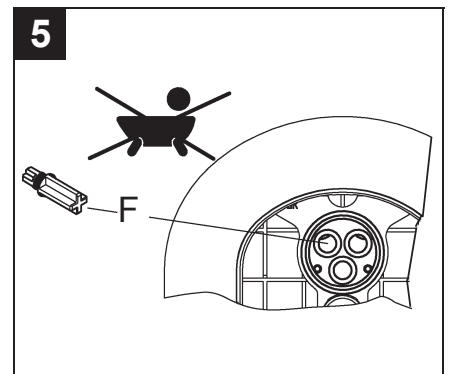
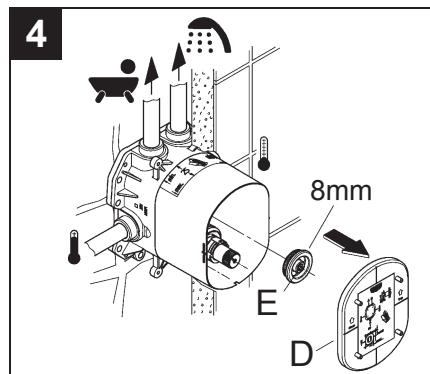
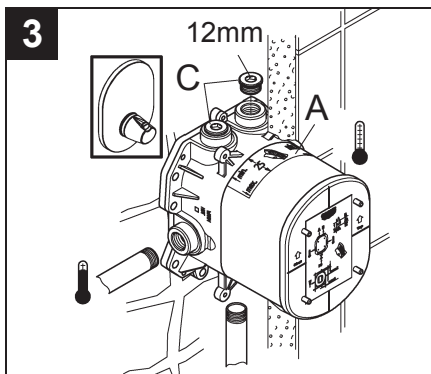
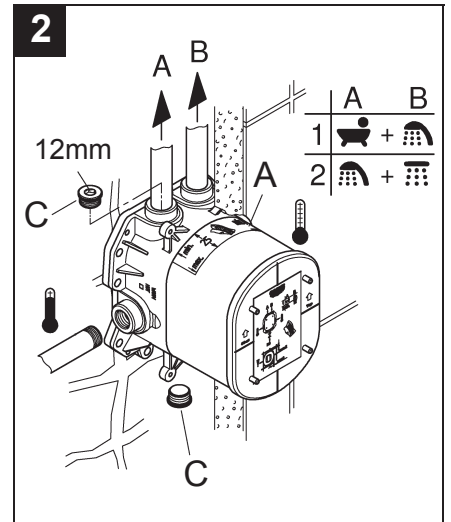
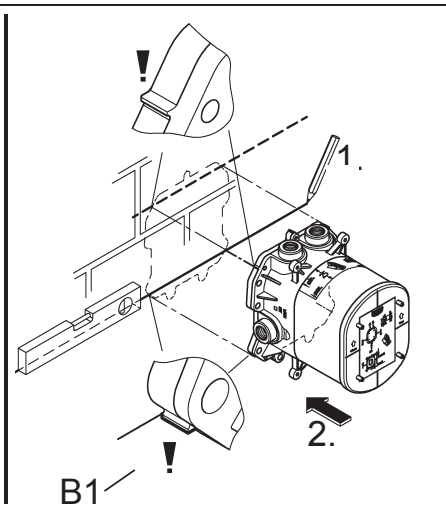
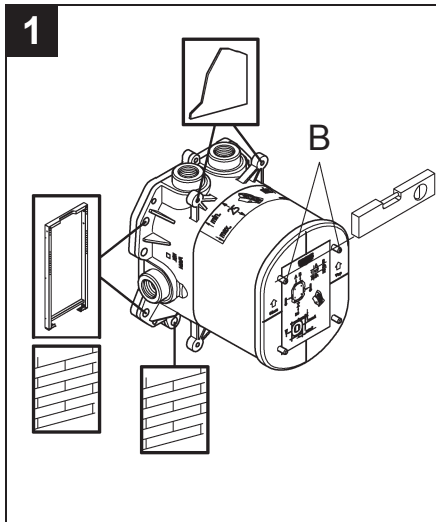
35 500



D1	NL6	PL11	P16	BG21	CN26
GB2	S7	UAE12	TR17	EST22	RUS27
F3	DK8	GR13	SK18	LV23	
E4	N9	CZ14	SLO19	LT24	
I5	FIN10	H15	HR20	RO25	



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!





Bruksområde

Kan brukes med:

- Trykkmagasiner
- Termisk/Hydraulisk styrte varmtvannsberedere

Bruk med lavtrykkmagasiner (åpne varmtvannsberedere) er **ikke** mulig!

Brukes til:

- Badekarinstallasjon/Dusjinstallasjon/Sentralinstallasjon
- Alle termostater justeres i fabrikk med et dynamisk trykk på 3 bar fra begge sider.

Ved montering som sentraltermostat kan blandebatteriet installeres på tappepunktene. I dette tilfelle leverer termostatbatteriet temperert vann som det kommer kaldt vann i.

En ekstra sperre er bare nødvendig hvis ytterligere tappesteder tilkobles via ledige utganger.

Tekniske data

- Dynamisk trykk
- Minimum dynamisk trykk uten etterkoblede motstander 0,5 bar
- Minimum dynamisk trykk med etterkoblede motstander 1 bar
- Anbefalt 1 - 5 bar
- Maksimale driftstrykk 10 bar
- Kontrolltrykk 16 bar

Ved statisk trykk over 5 bar monteres en trykkreduksjonsventil.

Unngå store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstilkoblingen!

- Gjennomstrømning ved 3 bar dynamisk trykk (ved samtidig bruk av alle utgangene) ca. 53 l/min

Hva du må vite før installering av avløpet

- Minimum gjennomstrømning 5 l/min
- Temperatur:
 - Varmtvannsinngang maks. 70 °C
 - Anbefalt ved energisparing 60 °C
 - Termisk desinfeksjon mulig
- Sikkerhetssperre 38 °C
- Varmtvannstemperatur ved forsyningstilkoblingen min. 2 °C høyere enn blandevanntemperaturen

Viktig ved fare for frost

Ved tømning av husanlegget må termostatenes tømmer separat fordi det er montert tilbakeslagsventiler i kaldt- og varmtvannstilkoblingen. På termostatenes må de komplette termostatinnsatsene og tilbakeslagsventilene skrues ut.

Merk:

Ved kombinasjon av innbyggingsbatterier med karfylling og overløp må følgende overholdes:

- En godkjent sikkerhetsanordning er foreskrevet i henhold til EN1717. I den forbindelse kan ekstra tilbehør brukes (se reservedeler, utbrettside III, best. nr. 29 007).
- Sikkerhetsanordningen må monteres over kanten på karet, se utbrettside II!

Installering

Montering, se utbrettside II, bilde [1].

Se måltegningen på utbrettside I.

Forskjellige monteringsmuligheter, se festehullene på side [1].

Ved installasjon av et GROHE Custom Shower-system skal det trekkes en justeringslinje for ytterligere installasjonsbokser på høyde med markeringen, se detalj (B1).

Lag hull for termostat og slisser for rørledningene.

Monter termostat med innbyggingssjablon,

se bilde [2] og [3].

- Den ferdige veggoverflaten må være i området (A) av innbyggingssjablonen.
- Varmtvannstilkoblingen må være til venstre, kaldtvannstilkoblingen til høyre.

Juster termostaten, se bilde [1].

Legg vaterpass på knastene (B) til innbyggingssjablonen.

Koble til rørledningene, se bilde [2] og [3].

- Ved montering som badekarbatteri må utløpet (nede) som blir ledig, tettes med pluggen (C) som følger med, se bilde [2].
- Ved montering som dusjbatteri må utløpene (oppe og nede) som blir ledige, tettes med pluggene (C) som følger med, se bilde [2].
- Ved montering som sentralbatteri må utløpene (oppe) som blir ledige, tettes med pluggene (C) som følger med, se bilde [3].

Det nedre utløpet krever alltid en ekstra sperre.

Man får ikke lage noen loddeforbindelse, ettersom det kan skade den innbygde tilbakeslagsventilen.

Åpne kaldt- og varmtvannstilførselen, og kontroller at armaturtilkoblingene er tette.

Rapido T i kombinasjon med badekarpåfyllings- og overløpssett, se bilde [4] til [6].

Vannet til karfyllings- og overløpssettet må stenges av med pluggene som følger med (F) under installasjonen:

1. Ta av dekselet (D), se bilde [4].
2. Skru ut låsepluggen (E).
3. Sett pluggen (F) i utløpet for badekarpåfyllings- og overløpssettet, se bilde [5].
4. Skru inn låsepluggen (E), se bilde [6].
5. Demonter dekselet (D).

Merk:

Pluggen (F) må fjernes ved montering av fininstallasjonene.

Spyl rørledningssystemet grundig før og etter installeringen (Følg EN 806), se bilde [7] og [8].

1. Ta av dekselet (D), se bilde [7].
2. Steng kaldt- og varmtvannstilførselen.
3. Skru ut låseskruen (G).
4. Ta ut patronen i tilbakeslagsventilen (H) og silen (I).
5. Skru inn spylepluggen (J) i det tomme festet til tilbakeslagsventilen, se bilde [8].
6. Åpne kaldt- og varmtvannstilførselen, og spyl rørledningene.
7. Steng kaldt- og varmtvannstilførselen, og fjern spylepluggene (J).
8. Sett inn silen (I) og tilbakeslagsventilen (H), se bilde [7].
9. Skru inn låseskruen (G).
10. Åpne kaldt- og varmtvannstilførselen.

Monter holdemateriale for tetningsmiddel, se bilde [9] og [10].

1. Påfør tetningsmiddel eller lim, se bilde [9].
 2. Skjær ut den midtre delen (K1) av holdematerialet (K) på avsatene (K2).
 3. Skyv holdematerialet (K) over monteringssjablonen.
 4. Påfør tetningsmiddel eller lim igjen, se bilde [10].
- Puss ferdig vegg, og legg fliser**, se bilde [11].
- Innbyggingssjablonen må **ikke** kortes av før ferdiginstalleringen.

Reservedeler, se utbrettside III (* = ekstra tilbehør).

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

ME

HR

KS

SRB

BiH

SLO

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