EUROCUBE
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

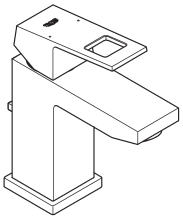
99.590.431/ÄM 231035/06.14

www.grohe.com

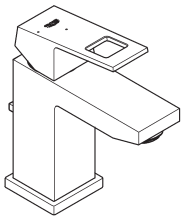
Pure Freude an Wasser

GROHE

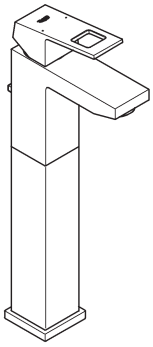
23 127
23 445
23 527
23 131
23 132
23 446



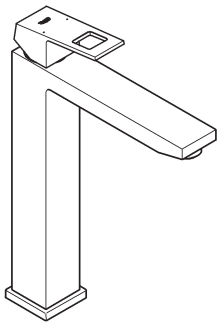
23 390
23 391
23 392



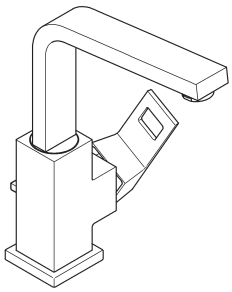
23 136



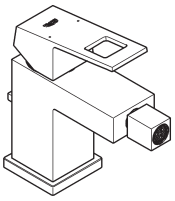
23 406



23 135
23 529

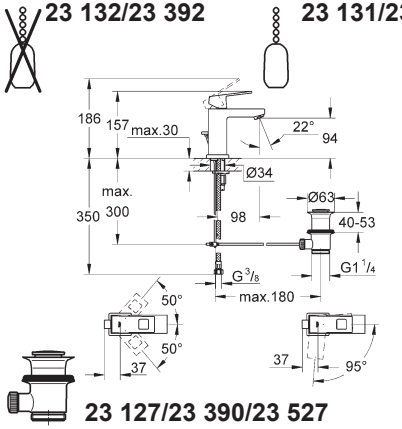


23 138
23 139



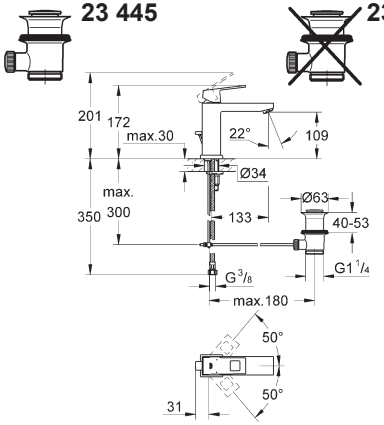
D .....1 NL .....2 PL .....4 P .....6 BG .....7 CN 9
GB .....1 S .....3 UAE .....4 TR .....6 EST .....8 UA 9
F .....1 DK .....3 GR .....5 SK .....6 LV .....8 RUS ...10
E .....2 N .....3 CZ .....5 SLO .....7 LT 8
I .....2 FIN .....4 H .....5 HR .....7 RO 9

23 132/23 392 **23 131/23 391**

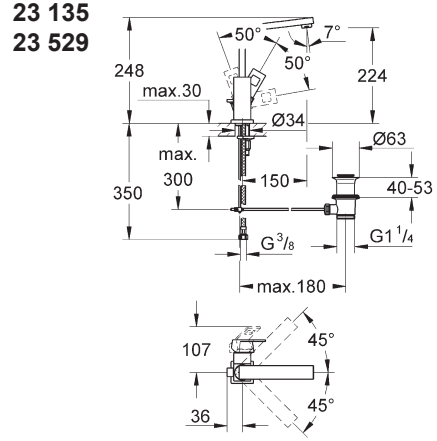


23 127/23 390/23 527

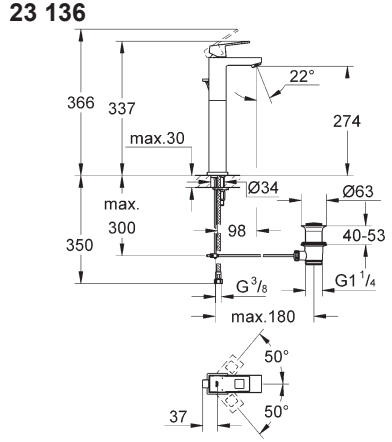
23 445 **23 446**



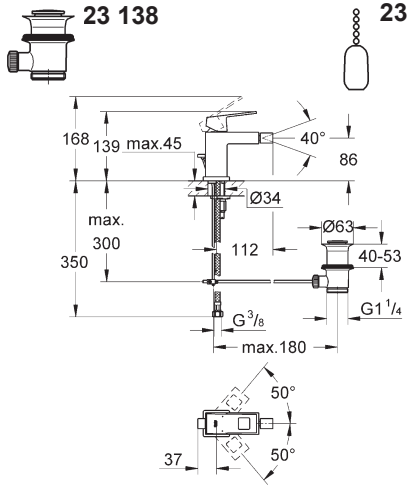
23 135
23 529



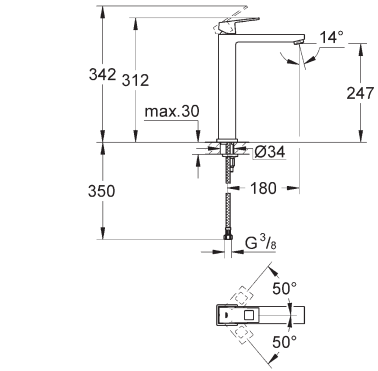
23 136

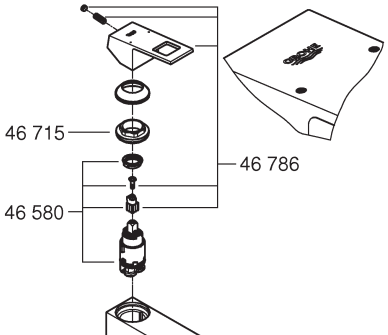


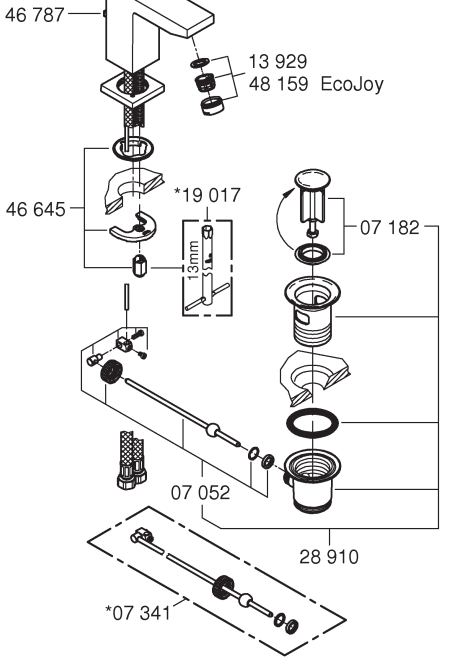
23 138 **23 139**

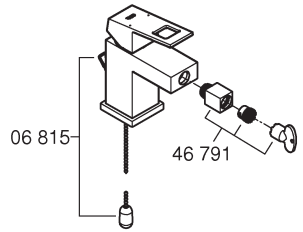


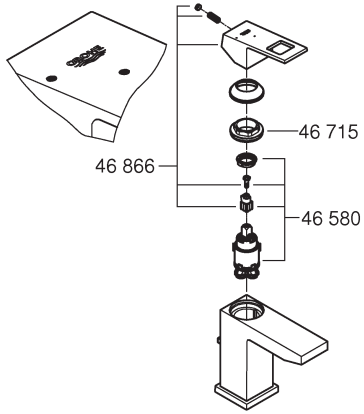
23 406

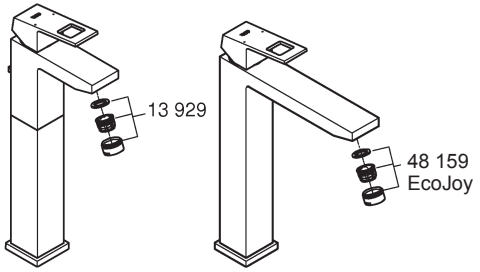


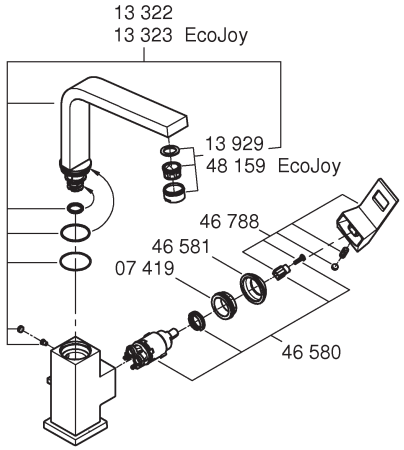




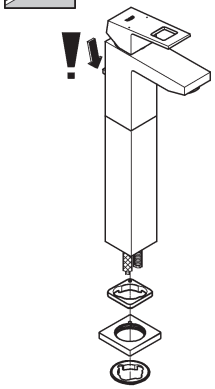


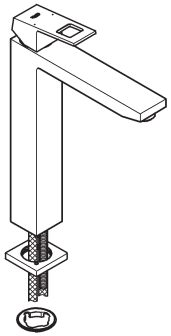


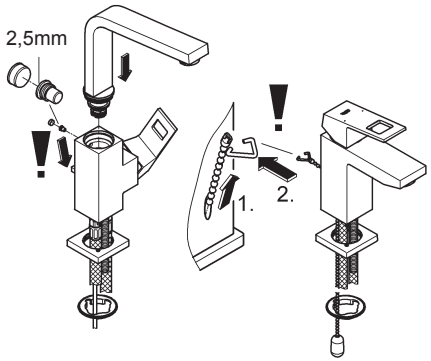


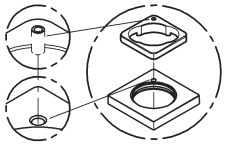




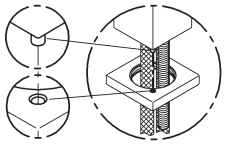


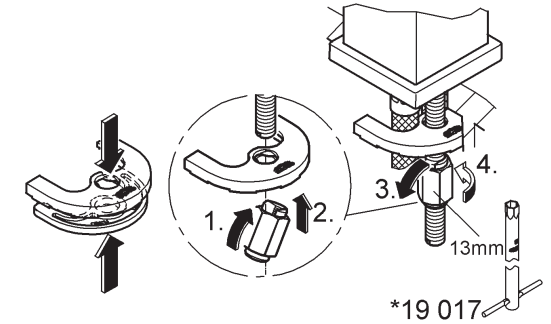


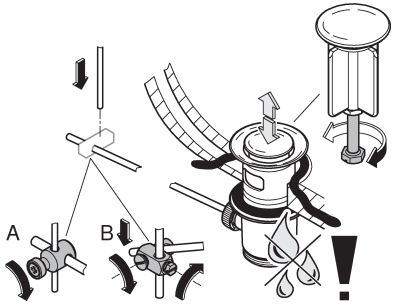


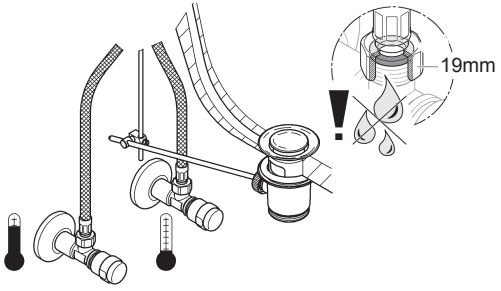


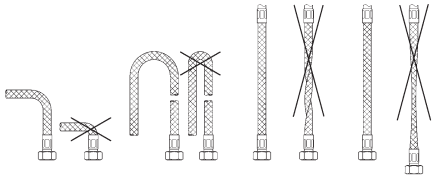




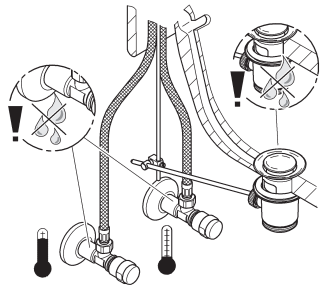




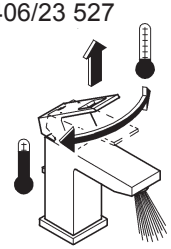




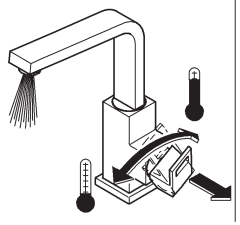




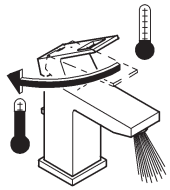
23 127/23 131
23 132/23 136
23 138/23 139
23 445/23 446
23 406/23 527



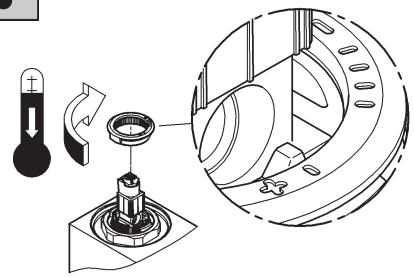
23 135
23 529



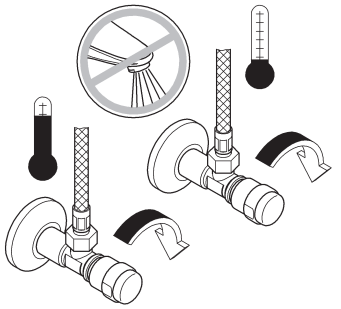
23 390
23 391
23 392

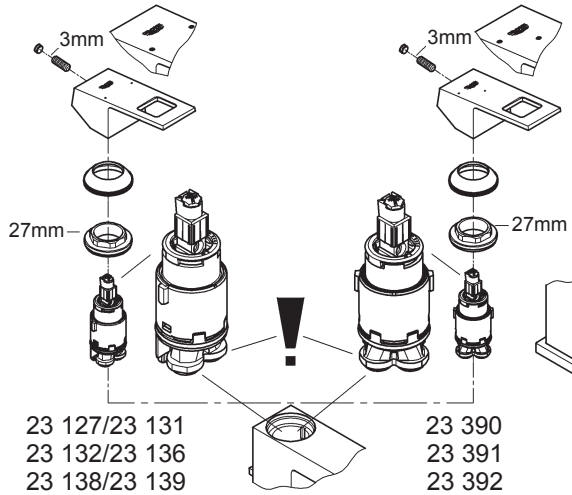






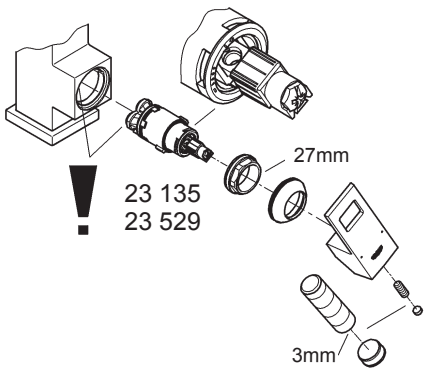






23 127/23 131
23 132/23 136
23 138/23 139
23 406/23 445
23 446/23 527

23 390
23 391
23 392



23 135
23 529

S

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

Användningsområde:
Drift med lågtrycksbehållare (öppna varmvattenberedare) är **inte** möjlig!

Tekniska data

Flödestryck:	0,5 bar – rekommenderat 1 – 5 bar
Driftstryck:	max. 10 bar
Provtryck:	16 bar
Kapacitet vid 3 bar flödestryck:	
vid tvättställsblandare: ca 13 l/min	EcoJoy: 5,8 l/min
23 138/23 139:	ca 5 l/min
Temperatur varmvatteningång	max. 70 °C
Rekommenderat (energibesparing):	60 °C
Termisk desinfektion kan användas	max. 90 °C

En reduceringsventil ska installeras om vilotrycket överstiger 5 bar.
Större tryckdifferenser mellan kallvatten- och varmvattenanslutningen måste undvikas!

Installation:
Spola rörledningssystemet noggrant före och efter installationen (observera EN 806)!

Funktion:
Kontrollera att alla anslutningar är täta och fungerar felfritt.

Den förmonterade temperaturbegränsaren är inte aktiverad vid leverans.

Underhåll:
Kontrollera och rengör alla delarna, byt vid behov.
Spärra vattentillförseln vid underhållsarbeten!

Kontrollera att tätningarna sitter rätt vid montering av patronen.
Skruva fast skruvförbandet och dra åt hårt.

Reservdelar: se sprängskiss
(* = specialtillbehör).
Skötsel: se Skötselanvisning

DK

Denne Tekniske Produktinformation er kun til vvs-installatøren og erfarne fagfolk! Giv den venligst videre til brugeren!

Anvendelsesområde:
Anvendelse i forbindelse med trykløse beholdere (åbne vandvarmere) er **ikke** mulig!

Tekniske data

Tilgangstryk	min. 0,5 bar – anbefalet 1 – 5 bar
Driftstryk	maks. 10 bar
Prøvetryk	16 bar
Gennemstrømning ved 3 bar tilgangstryk:	
håndvaskbatteri: ca. 13 l/min.	EcoJoy: maks. 5,8 l/min
23 138/23 139:	ca. 5 l/min.
Temperatur ved varmtvandsindgangen	maks. 70 °C
Anbefalet (energibesparelse)	60 °C
Termisk desinfektion mulig	maks. 90 °C

Ved hviletryk over 5 bar skal der monteres en reduktionsventil. Større trykforskelle mellem koldt- og varmtvandstilslutningen bør undgås!

Installation:
Skyl rørledningssystemet grundigt før og efter installationen (Vær opmærksom på EN 806)!

Funktion:
Kontrollér, at tilslutningerne er tætte, og at armaturet fungerer.

Formonteret temperaturbegrænsning er ikke aktiveret ved leveringen.

Vedligeholdelse:
Kontrollér alle dele, rens dem, skift dem evt. ud.
I forbindelse med vedligeholdelsesarbejde skal der lukkes for vandet!

Vær ved montering af patronen opmærksom på, at pakningerne monteres korrekt.
Skru forskruningen i, og spænd den.

Reservedele: se eksplosionstegning
(* = specialtilbehør)
Pleje: se plejeanvisningen.

N

Denne tekniske produktinformasjonen er utelukkende laget for installatører og annet faglært personell!
Vennligst gi denne produktinformasjonen videre til brukeren!

Bruksområde:
Bruk med lavtrykksmagasiner (åpne varmtvannsberedere) er **ikke** mulig.

Tekniske data

Dynamisk trykk:	min. 0,5 bar – anbefalt 1 – 5 bar
Driftstrykk:	maks. 10 bar
Kontrolltrykk:	16 bar
Gjennomstrømning ved 3 bar dynamisk trykk:	
servantbatteri: ca. 13 l/min	EcoJoy: maks. 5,8 l/min
23 138/23 139:	ca. 5 l/min
Temperatur varmtvannsinngang	maks. 70 °C
Anbefalt (energisparing):	60 °C
Termisk desinfeksjon mulig	maks. 90 °C

Ved statisk trykk over 5 bar monteres en trykkreduksjonsventil. Unngå store trykkdifferanser mellom kaldt- og varmtvannstil-koblingen!

Installering:
Spyl rørledningssystemet grundig før og etter installeringen (Følg EN 806)!

Funksjon:
Kontroller at tilkoblingene er tette og at armaturen fungerer som den skal.

Formontert temperaturbegrenser er ikke aktiv i leveringstilstand.

Vedlikehold:
Kontroller alle delene, rengjør og skift eventuelt ut.
Steng vanntilførselen ved vedlikeholdsarbeider!

Kontroller at tetningene sitter riktig når patronen monteres.
Skru på skruforbindelsen og stram.

Reservedeler: se sprengskisse
(* = ekstra tilbehør)
Pleie: se pleieveiledningen

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
2014/03/21