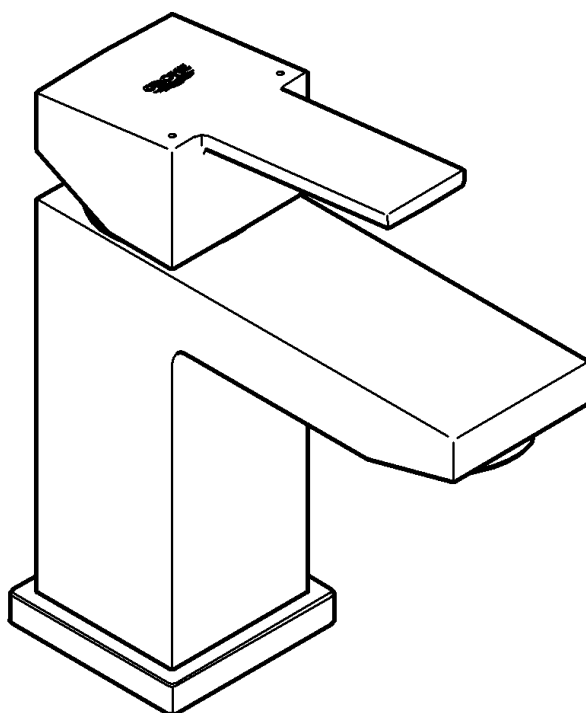


23 134

BauMetric



BauMetric

Ⓓ1

Ⓐ⒰⒮1

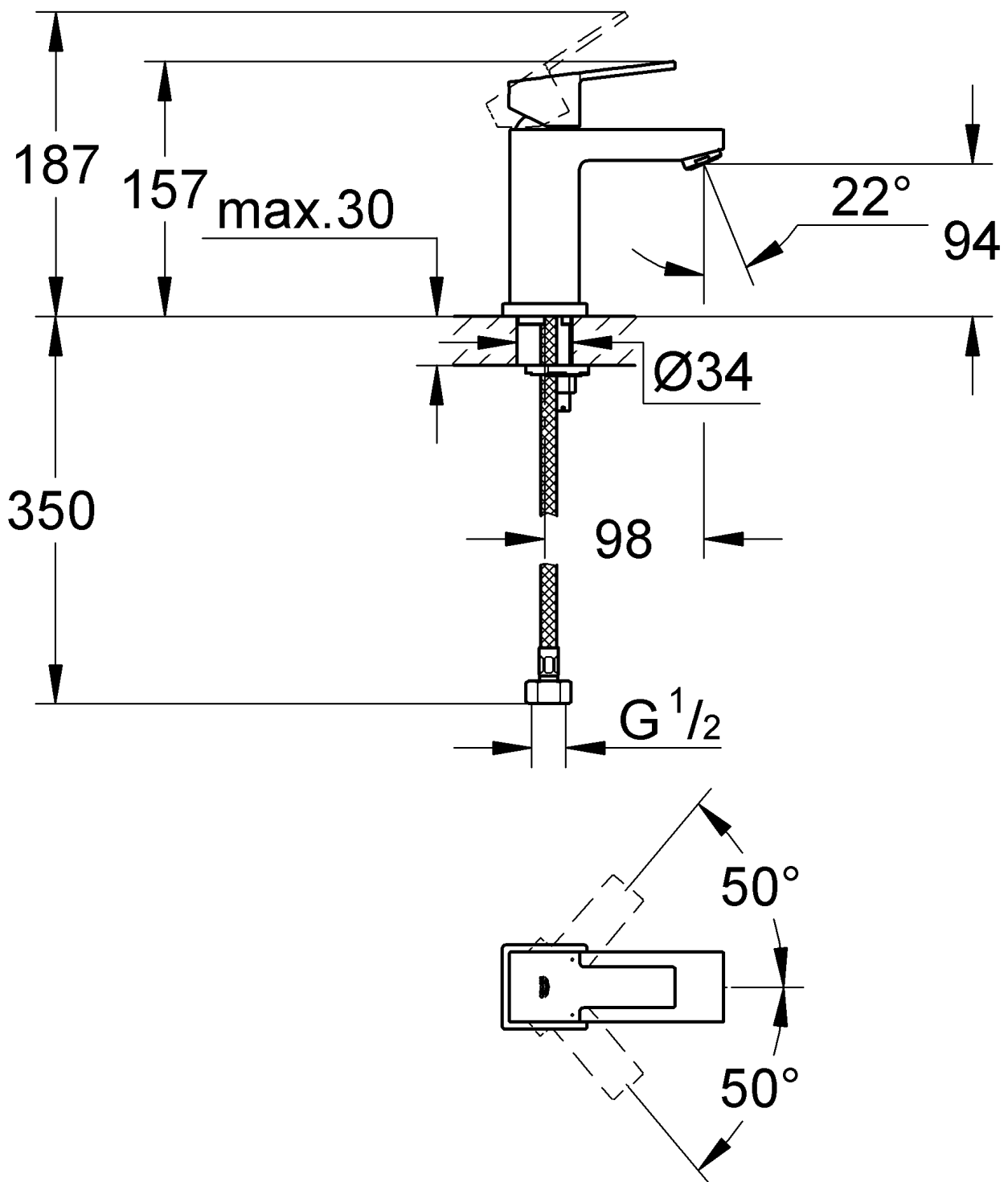
Ⓐ⒩1

Design & Quality Engineering GROHE Germany

99.731.031/ÄM 223902/04.12

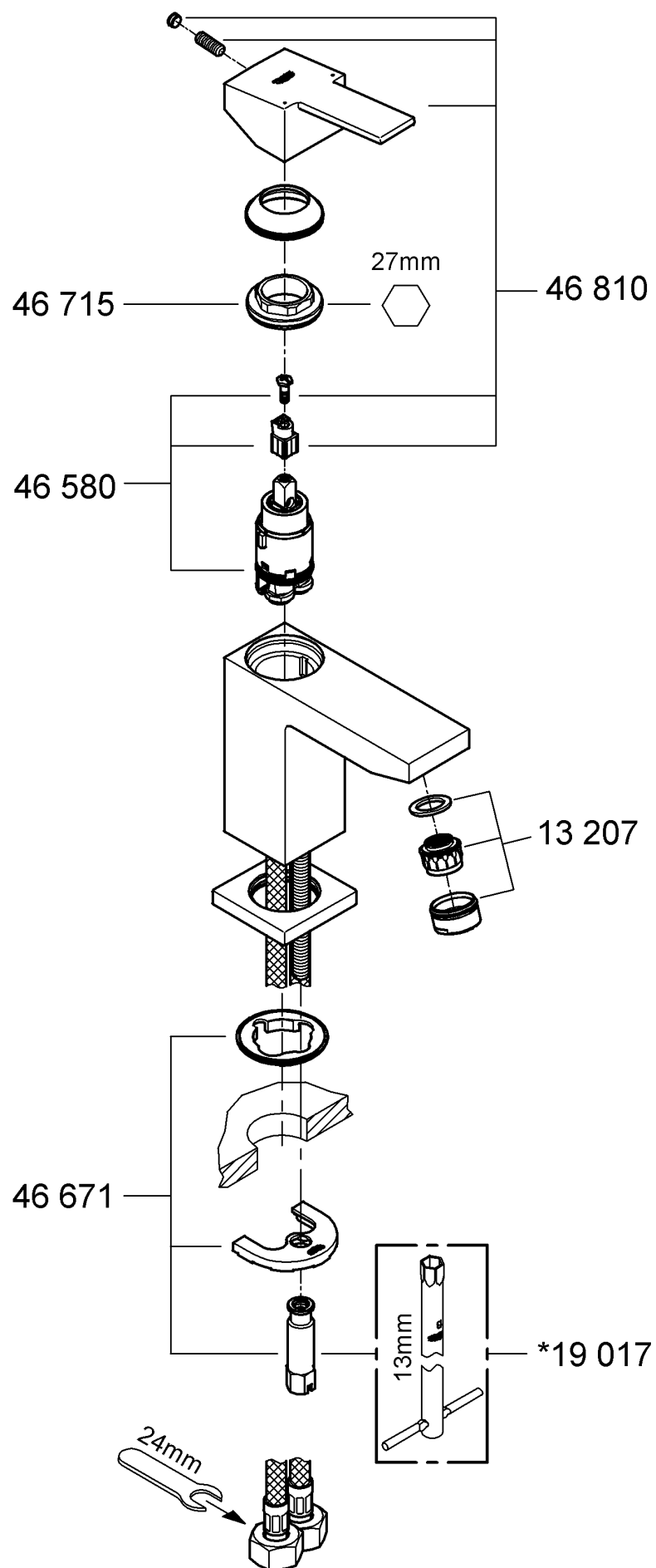
GROHE

ENJOY WATER®



Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben!

Please pass these instructions on to the end user of the fitting!



D

Anwendungsbereich

- für Waschtisch

Betrieb ist möglich mit:

- Druckspeichern
- Thermisch gesteuerten Durchlauferhitzern
- Hydraulisch gesteuerten Durchlauferhitzern

Nicht möglich ist der Betrieb mit drucklosen Speichern (= offene Warmwasserbereiter).

Technische Daten:

- | | | |
|-----------------|--------------------------|-------------|
| • Fließdruck: | min. 0,5 bar - empfohlen | 1 - 5 bar |
| • Betriebsdruck | | max. 10 bar |
| • Prüfdruck | | 16 bar |

Zur Einhaltung der Geräuschwerte ist bei Ruhedrücken über 5 bar ein Druckminderer einzubauen.

Höhere Druckdifferenzen zwischen Kalt- und Warmwasseranschluss sind zu vermeiden!

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| • Durchfluss bei 3 bar Fließdruck: | ca. 5 l/min |
| • Temperatur | |
| Warmwassereingang: | max. 80 °C |
| Empfohlen: | (Energieeinsparung) 60 °C |
| • Wasseranschluss | kalt - rechts |
| | warm - links |

Installation

Rohrleitungssystem vor und nach der Installation gründlich spülen!

Dieses Produkt muss nach den gültigen Normen montiert und geprüft werden.

Einbau und Anschluss, siehe Klappseite III, Abb. [1] und [2].

Maßzeichnung auf Klappseite I beachten.

Kalt- und Warmwasserzufuhr öffnen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen!

Funktion der Armatur prüfen, siehe Abb. [3].

Wartung

Alle Teile prüfen, reinigen, evtl. austauschen und mit Spezialarmaturen-fett einfetten.

Kalt- und Warmwasserzufuhr absperren!

I. Austausch der Kartusche, siehe Abb. [4].

1. Stopfen (A) aushebeln.
2. Gewindestift (B) mit Innensechskantschlüssel 3mm herausdrehen und Hebel (C) abziehen.
3. Kappe (D) abziehen.
4. Verschraubung (E) mit Schlüssel 27mm herausdrehen.
5. Kartusche (F) kpl. austauschen.

Montage in umgekehrter Reihenfolge.

Einbaulage beachten!

Es ist darauf zu achten, dass die Dichtungen der Kartusche und die Positionszapfen am Boden der Kartusche, in die Eindrehungen bzw. Bohrungen des Gehäuses eingreifen.

Verschraubung (E) einschrauben und fest anziehen.

II. Reinigung des Mousseurs (13 952), siehe Klappseite II.

Mousseur abschrauben und reinigen.

Ersatzteile, siehe Klappseite II (* = Sonderzubehör).

Pflege

Die Hinweise zur Pflege dieser Armatur sind der beiliegenden Pflegeanleitung zu entnehmen.

AUS NZ

Application

- for wash basin

Can be used in conjunction with:

- Pressurised storage heaters
- Thermally controlled instantaneous heaters
- Hydraulically controlled instantaneous heaters

Operation with unpressurised storage heaters (= open water heaters) is not possible.

Specifications

- | | | |
|----------------------|----------------------------|-------------|
| • Flow pressure | min. 0.5 bar - recommended | 1 - 5 bar |
| • Operating pressure | | max. 10 bar |
| • Test pressure | | 16 bar |

If static pressure is greater than 5 bar, fit pressure reducer.

Avoid major pressure differences between hot and cold water supply.

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| • Flow rate at 3 bar flow pressure: | approx. 5 l/min |
| • Temperature | |
| Hot water inlet: | (maximum) 80 °C |
| Recommended: | (energy saving) 60 °C |
| • Water connection | cold - right |
| | hot - left |

Installation

Flush piping system prior and after installation of fitting thoroughly!

This product must be installed in conformance with local codes e.g. AS/NZS 3500 series of standard!

Installation and connection, see fold-out page III, Figs. [1] and [2].

Refer to the dimensional drawing on fold-out page I.

Open cold and hot-water supply and check connections for watertightness!

Check fitting for correct operation, see Fig. [3].

Maintenance

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

Shut off cold and hot water supply!

I. Replacing the cartridge, see Fig. [4].

1. Lever out plug (A).
2. Remove set screw (B) using a 3mm socket spanner and pull off lever (C).
3. Pull off cap (D).
4. Turn out screwing (E) with key 27mm.
5. Change complete cartridge (F).

Assemble in reverse order.

Observe the correct installation position!

Make sure that the cartridge seals engage in the grooves and the locating pins at the base of the cartridge slot into the apertures on the housing.

Screw in and tighten screwing (E).

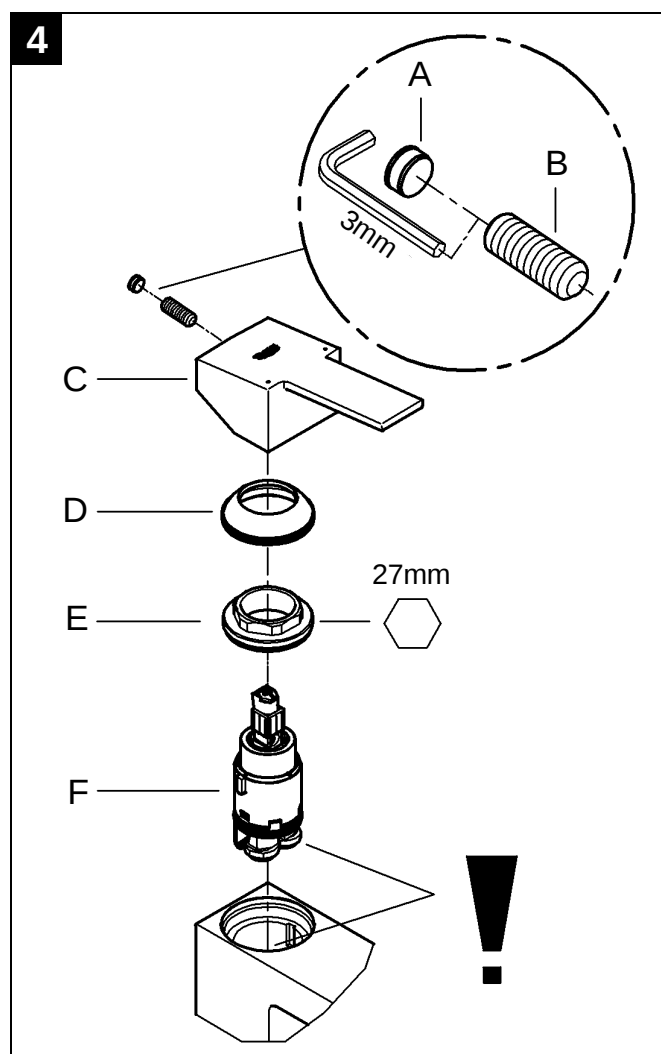
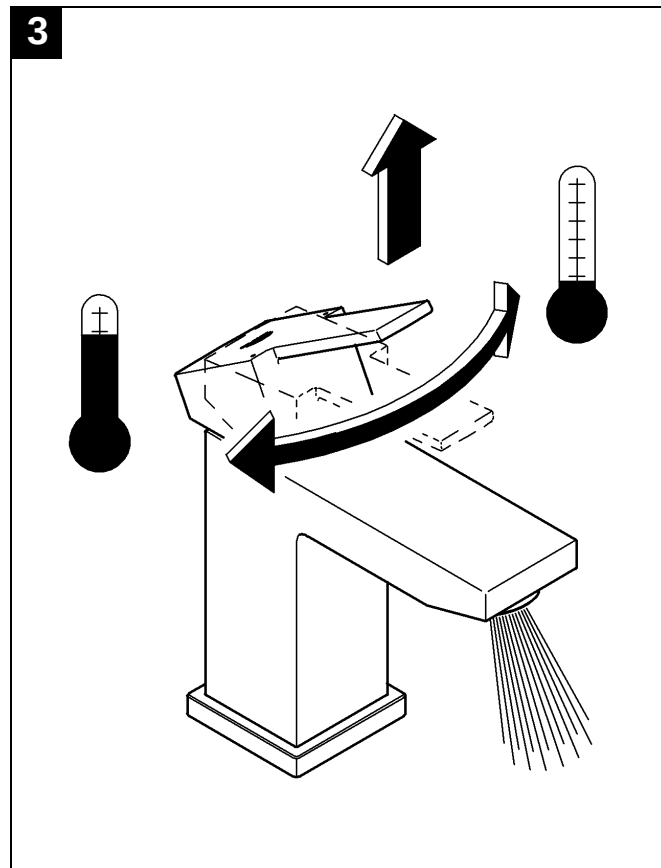
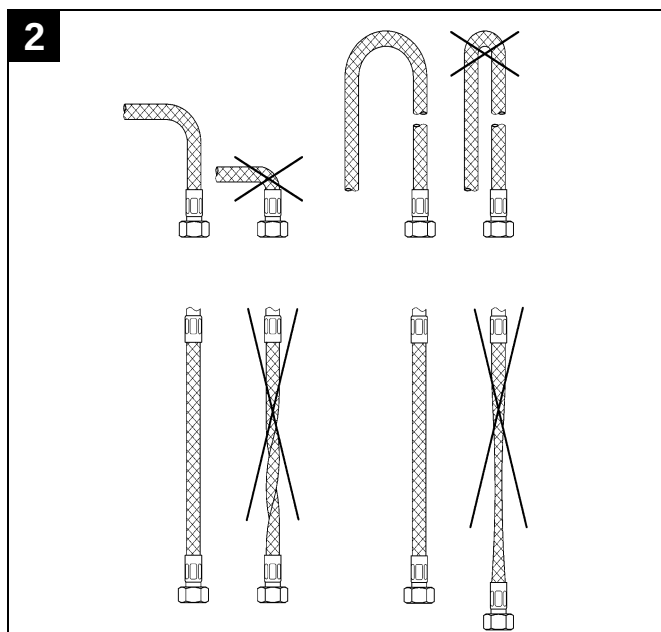
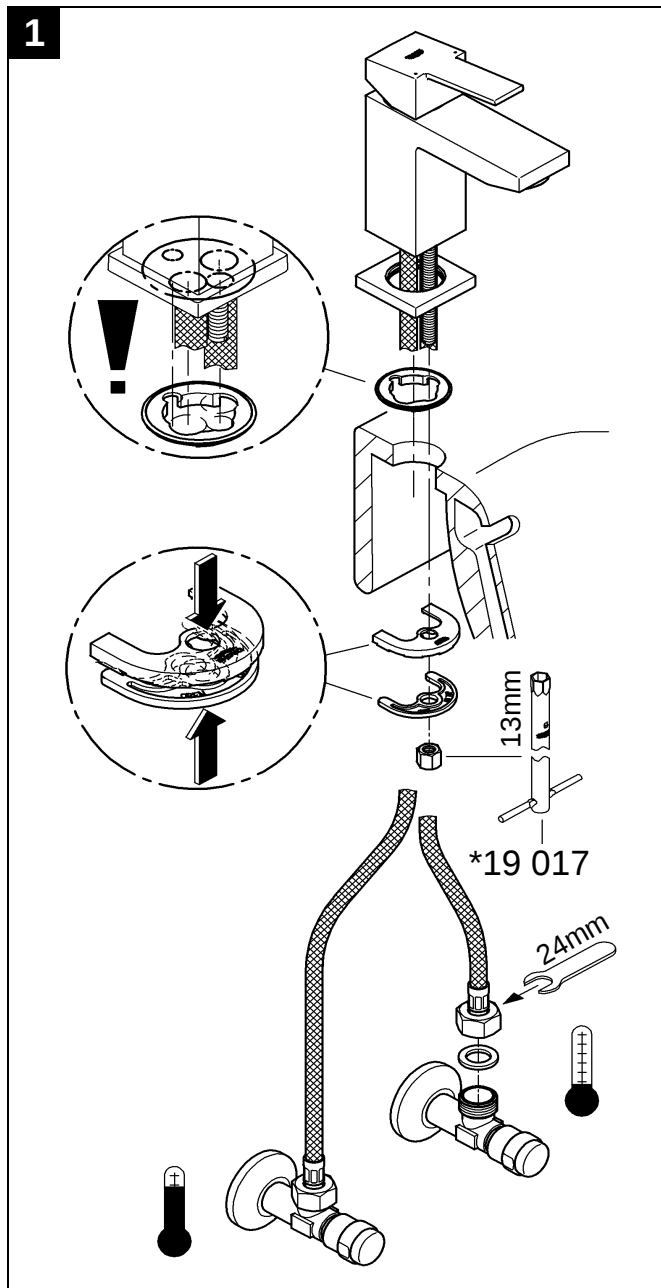
II. Cleaning the aerator (13 952), see fold-out page II.

Unscrew and clean aerator.

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

Care

For directions on the care of this fitting, please refer to the accompanying Care Instructions.



Australia

(National, Queensland)

Argent Australia Pty. Ltd.

ACN - 010 387 809

18 Wandoo Street

Fortitude Valley Queensland 4006
Australia

Tel. 1300 364 748

Fax. 1300 656 057

Australia

(New South Wales)

Argent Sydney

280 Abercombe Street

Chippendale New South Wales 2008
Australia

Tel. (02) 8394 5800

Fax. (02) 8394 5888

Australia

(Victoria, South Australia, Tasmania)

Argent Melbourne

206-208 Coventry Street

South Melbourne Victoria 3205
Australia

Tel. (03) 9682 1231

Fax. (03) 9696 7661

New Zealand**Correspondence:****Paterson Trading Co. Ltd.**

P.O. Box 511

Auckland 1

New Zealand

Office:

Corner Boston Road

+ Severn Street

Auckland 1

New Zealand

Tel. 09/373 4324

Fax. 09/377 4739

Singapore**Harpers Trading (S) Pte Ltd**

103 Kallang Avenue # 03 - 01/02

AIS Industrial Building

Singapore 339304

Tel. 298 6800

Fax. 298 4188

www.grohe.com

Grohe AG
Postfach 13 61
58653 Hemer
Tel.: 0 23 72 / 93-0, Fax: 0 23 72 / 93 12 22

GROHE

ENJOY WATER®