

COSTA S
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

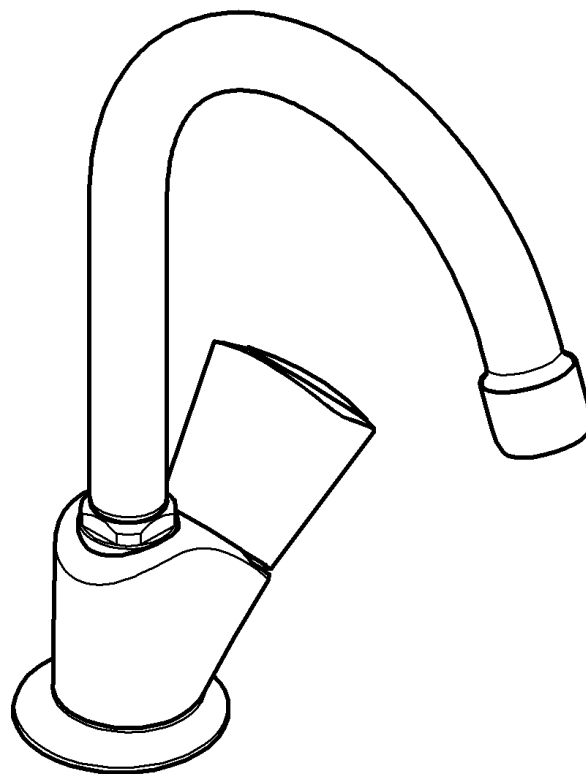
96.683.031/ÄM 231279/03.15

www.grohe.com

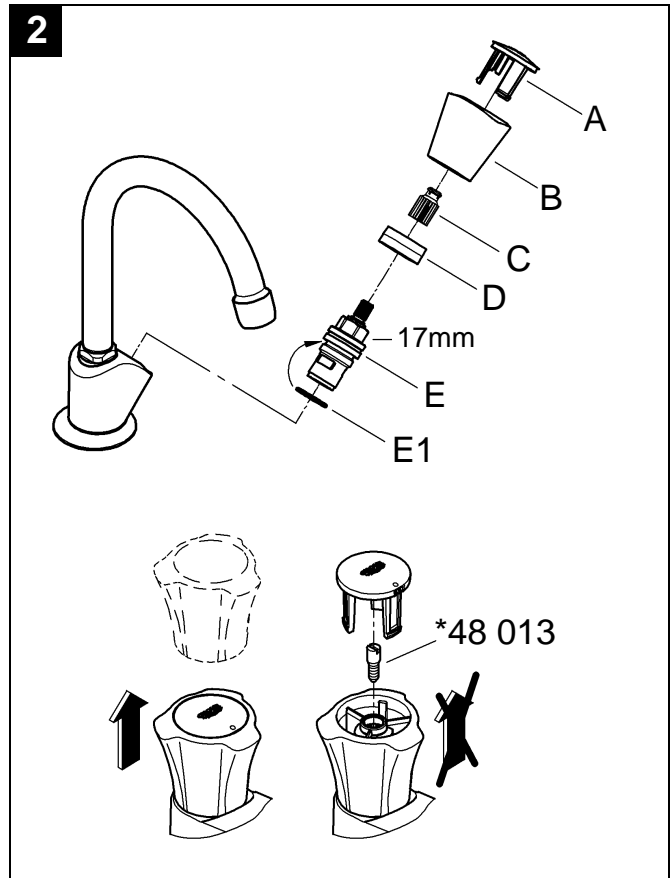
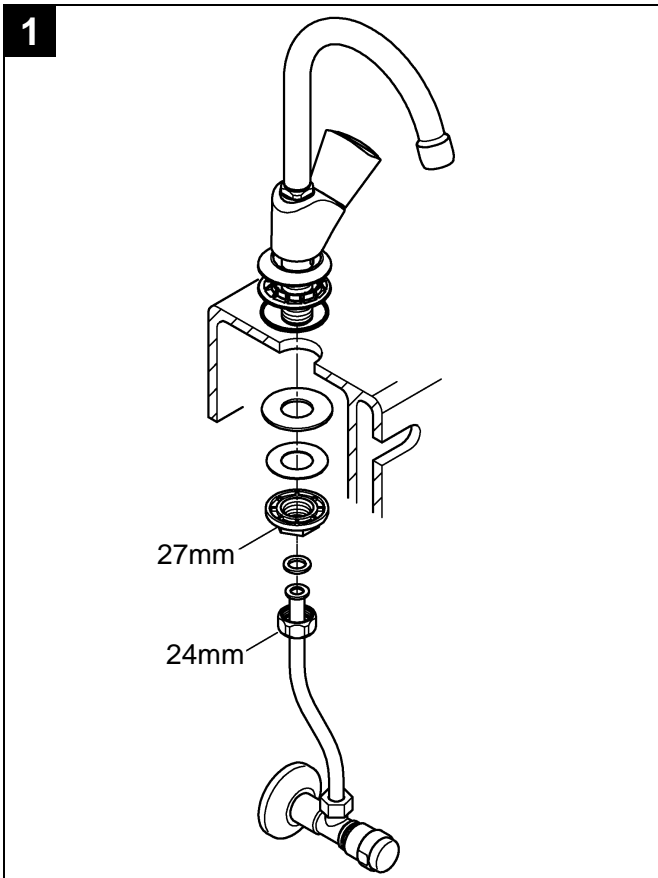
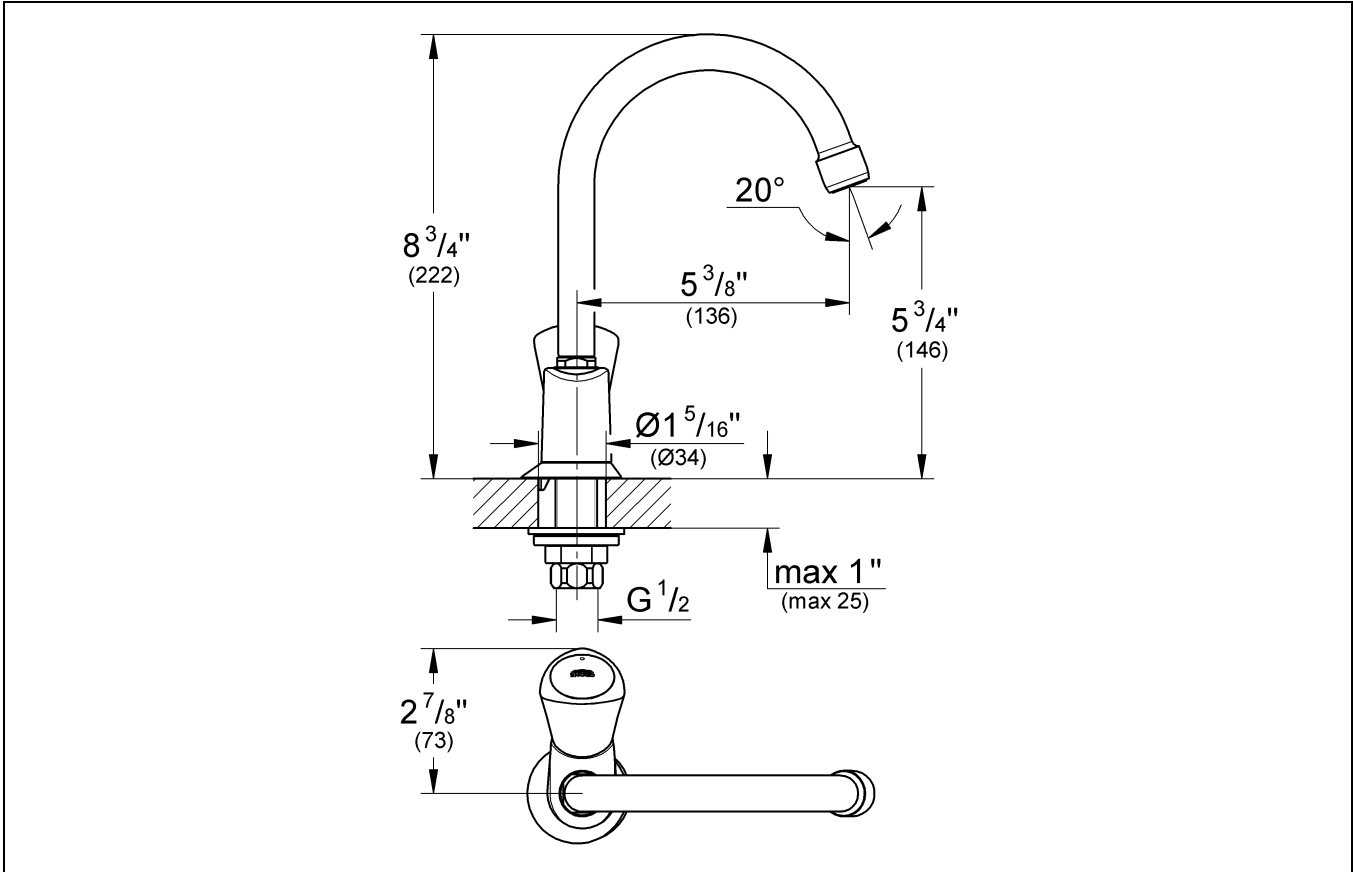
Pure Freude an Wasser



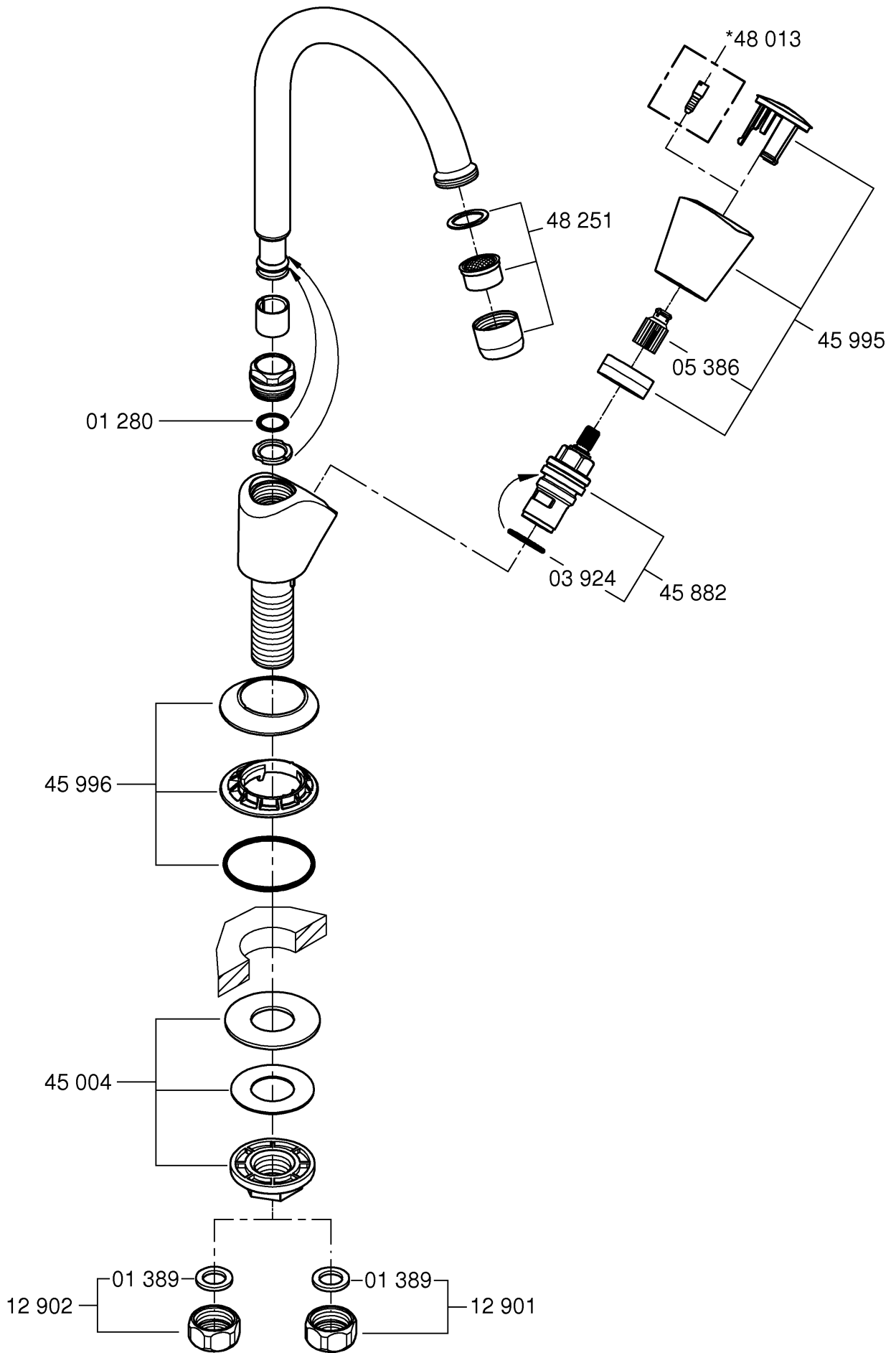
20 179



English1
Français1
Español2



Please pass these instructions on to the end user of the fitting.
 S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!
 Entregue estas instrucciones al usuario final de la grifería!



English

Application

Pillar usefull for:

- directly connection to cold water supply
- connection to outflow of mixed water supply

Specifications

- Max. flow 6.6 L/min or 1.75 gpm/60 psi
- Flow pressure
 - min. 7.25 psi
 - recommended 14.5 - 72.5 psi
 - greater than 72.5 psi, fit pressure reducing valve
- Max. operating pressure 145 psi
- Test pressure 232 psi

Installation

Flush piping system prior and after installation of fitting thoroughly!

Installation and connection, see fold-out page I, Fig. [1].

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

Open water supply and check connections for leakage!

Maintenance

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

Shut off water supply!

I. Replacing the ceramic cartridge, see Fig. [2].

1. Pull off cap (A).
2. Pull off handle (B).
3. Pull off snap insert (C) and guide ring (D).
4. Unscrew ceramic cartridge (E) using a 17mm socket wrench.
5. Change complete ceramic cartridge (E) or O-ring (E1).

Observe the correct installation position!

II. Flow control, see fold-out page II.

Unscrew and clean flow regulator (48 251).

Assemble in reverse order.

Replacement parts, see fold-out page II.

Care

Instructions for care of this faucet will be found in the Limited Warranty supplement.

Français

Domaine d'application

Le robinet est utilisé pour:

- le raccordement direct à l'arrivée d'eau froide
- le raccordement à une conduite d'eau prémitigée

Caractéristiques techniques

- Débit maxi. 6,6 l/min ou 1,75 g/m / 4,1 bar
- Pression dynamique:
 - mini. 0,5 bar
 - recommandée 1 - 5 bar
 - supérieure à 5 bar, mise en place d'un réducteur de pression
- Pression de service maxi. 10 bar
- Pression d'épreuve 16 bar

Installation

Bien rincer les canalisations avant et après l'installation!

Montage et raccordement, voir volet I, fig. [1].

Tenir compte de la cote du schéma sur le volet I.

Ouvrir l'arrivée d'eau et contrôler l'étanchéité du raccord!

Maintenance

Contrôler toutes les pièces, les nettoyer, les remplacer si nécessaire et les graisser avec de la graisse spéciale pour robinetterie.

Couper l'alimentation en eau!

I. Remplacement de la tête, voir fig. [2].

1. Retirer le capot (A).
2. Extraire la poignée (B).
3. Retirer l'isolateur (C) et l'anneau de guidage (D).
4. Dévisser la tête (E) à l'aide d'une clé à pipe de 17mm.
5. Remplacer la tête (E) complète ou le joint torique (E1).

Tenir compte de la position de montage!

II. Mousseur, voir volet II.

Dévisser et nettoyer le régulateur de jet (48 251).

Le montage s'effectue dans l'ordre inverse.

Pièces de rechange, voir volet II.

Entretien

Les instructions d'entretien de cette robinetterie se trouvent dans l'annexe Garantie Limitée.

Español

Campo de aplicación

Grifo de encimera para:

- conexión directa de agua fría
- conexión a la salida de un abastecimiento antepuesto de agua mezclada

Datos técnicos

- Caudal máx. 6.6 L/min o 1.75 gpm/60 psi
- Presión
 - mín. 7.25 psi
 - recomendada 14.5 - 72.5 psi
 - Si la presión es superior a 72.5 psi, se deberá instalar una válvula reductora de presión
- Presión de utilización máx. 145 psi
- Presión de verificación 232 psi

Instalación

¡Purgar a fondo el sistema de tuberías antes y después de la instalación!

Montaje y conexión, véase la página desplegable I, fig. [1].

Respetar el croquis de la página despegable I.

¡Abrir la alimentación de agua y comprobar la estanqueidad de las conexiones!

Mantenimiento

Revisar todas las piezas, limpiarlas, sustituirlas en caso necesario y engrasarlas con grasa especial para grifería.

¡Cerrar la alimentación de agua!

I. Cambio de la montura, véase la fig. [2].

1. Extraer la tapa (A).
2. Extraer el empuñadura (B).
3. Extraer el aislante (C) y la anillo de guía (D).
4. Desenroscar la montura (E) con una llave de vaso de 17mm.
5. Cambiar la montura (E) completa o el junta tórica (E1).

¡Prestar atención a la posición de montaje!

II. Mousseur, ver la página desplegable II.

Desenroscar y limpiar el aireador (48 251).

El montaje se efectúa en el orden inverso.

Repuestos, consulte la página desplegable II.

Cuidado

Las instrucciones a seguir para dar los necesarios cuidados periódicos a este mezclador se dan en las Garantía Limitada que se adjuntan.

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