

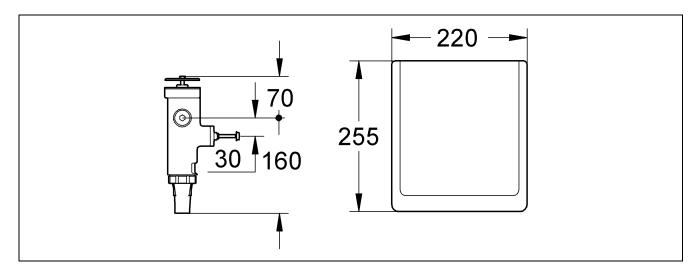
D1

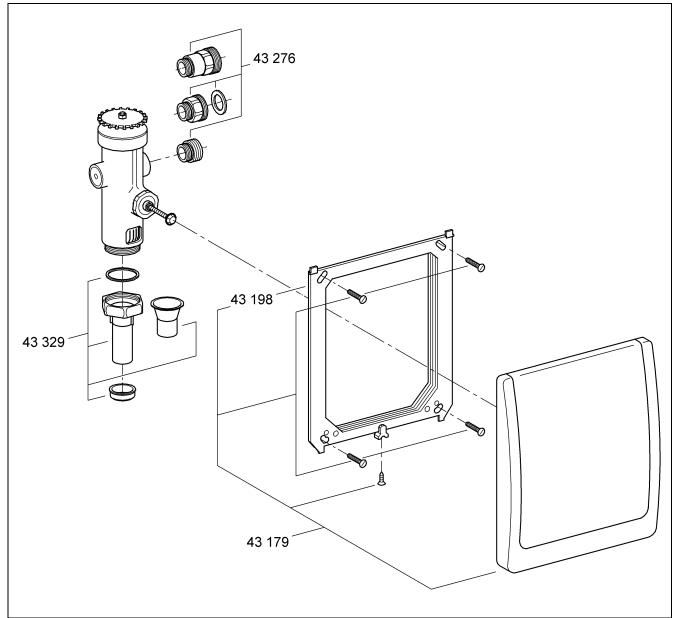
GB2

Design & Quality Engineering GROHE Germany

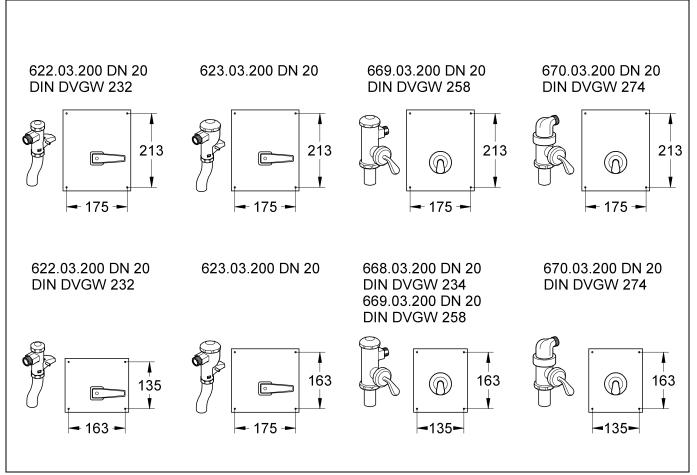
GROHE
ENJOY WATER®

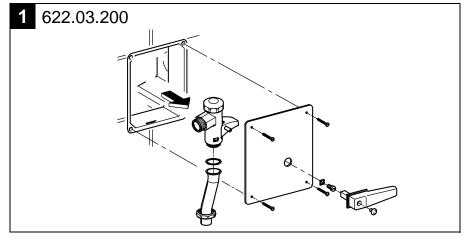
22.53.6600/ÄM 76386/04.11

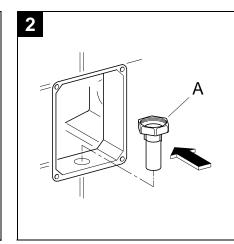


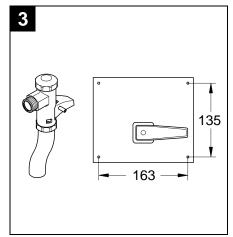


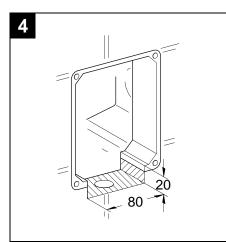
Bitte diese Anleitung an den Benutzer der Armatur weitergeben! Please pass these instructions on to the end user of the fitting! S.v.p remettre cette instruction à l'utilisateur de la robinetterie!

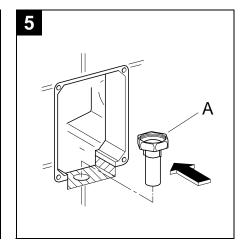


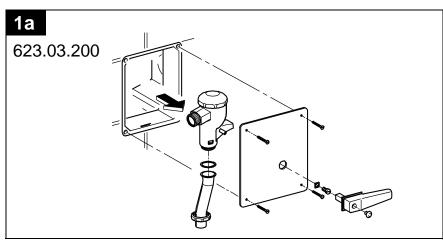


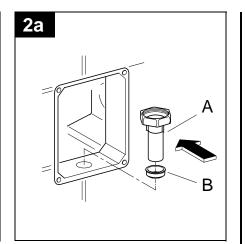


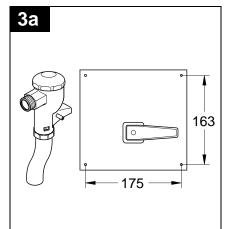


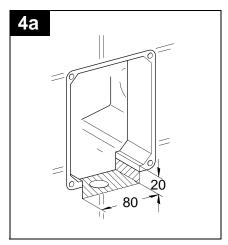


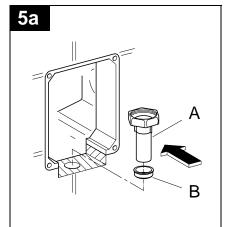


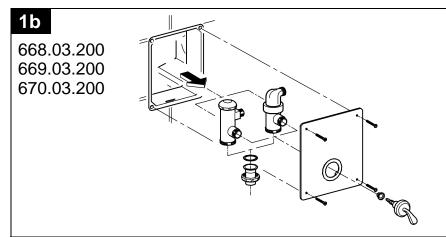


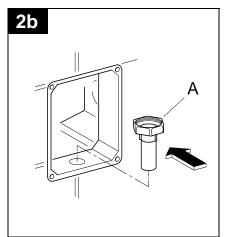


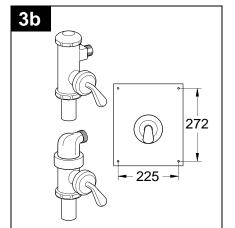


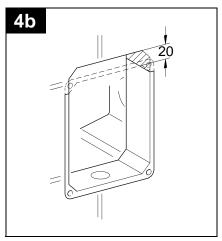


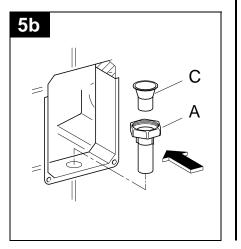


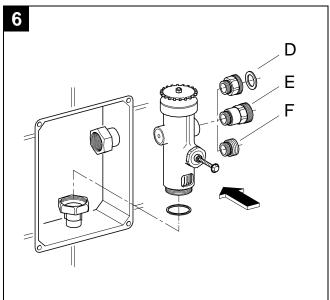


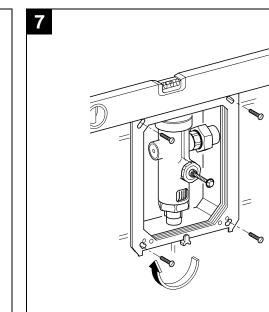


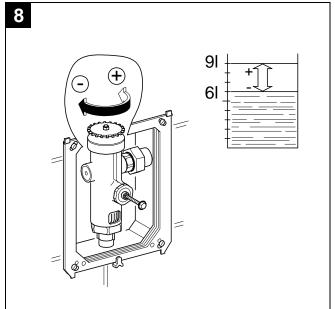


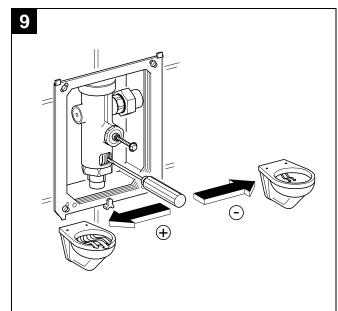


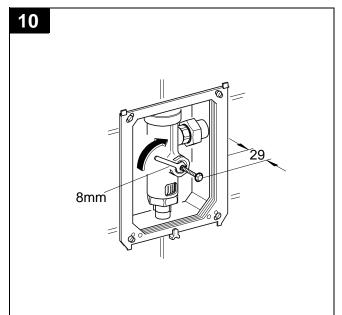


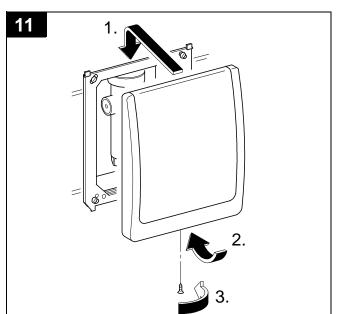














Anwendungsbereich

Die Austauscharmatur 42 901 ist für den Austausch folgender alter DAL-Wandeinbau-Druckspüler geeignet:

- 622.03.200 DN 20 DIN DVGW 232
- 623.03.200 DN 20
- 668.03.200 DN 20 DIN DVGW 234
- 669.03.200 DN 20 DIN DVGW 258
- 670.03.200 DN 20 DIN DVGW 274

Technische Daten

- Fließdruck
- empfohlen 1,2 5 bar
- Betriebsdruck

max. 10 bar

Prüfdruck

Zur Einhaltung der Geräuschwerte nach DIN 4109 ist bei Ruhedrücken über 5 bar ein Druckminderer einzubauen.

• Durchfluss bei 3 bar Fließdruck:

Ersatzteile, siehe Klappseite I (* = Sonderzubehör).

Zulassung und Konformität



Dieses Produkt entspricht den Anforderungen der entsprechenden EU-Richtlinien.

Die Konformitätserklärungen können unter der folgenden Adresse angefordert werden:

GROHE Deutschland Vertriebs GmbH

Zur Porta 9 D-32457 Porta Westfalica

Installation

Rohrleitungen gemäß DIN 1988 durchspülen.

Ausbau alter Druckspüler, siehe Klappseite I, Abb. [1] und Klappseite II, Abb. [1a] und [1b].

Maßzeichnungen auf Klappseite I beachten.

Einbau

622.03.200 DN 20:

- 1. Abgangsstutzen (A) einsetzen, gegebenenfalls zuvor Wandaussparung vergrößern, siehe Klappseite I, Abb. [2]
- 2. Austauscharmatur mit Anschlussnippel (E) einsetzen, siehe Klappseite II, Abb [6].
- 3. Halterahmen für Betätigungsplatte anbringen und ausrichten, siehe Abb. [7].

623.03.200 DN 20:

- 1. Abgangsstutzen (A) und Reduzierbuchse (B) einsetzen, gegebenenfalls zuvor Wandaussparung vergrößern, siehe Klappseite II, Abb. [2a] bis [5a].
- 2. Austauscharmatur mit Anschlussnippel (E) einsetzen, siehe Abb. [6].
- 3. Halterahmen für Betätigungsplatte anbringen und ausrichten, siehe Abb. [7].

ca. 1,2 l/sec 668.03.200 DN 20, 669.03.200 DN 20, 670.03.200 DN 20:

- 1. Abgangsstutzen (A) und (C) einsetzen, gegebenenfalls zuvor Aussparung in der Wand vergrößern, siehe Abb. [2b] bis [5b].
- 2. Austauscharmatur mit Anschlussnippel (D) einsetzen, siehe Abb. [6].
- 3. Halterahmen für Betätigungsplatte anbringen und ausrichten, siehe Abb. [7]. Bei vergrößerten Wandaussparungen gegebenenfalls Halterahmen mit Dübeln, Schrauben und Scheiben an der Wand befestigen.

Alle Armaturen:

- 4. Einstellen der Spülmenge, siehe Abb. [8].
- 5. Einstellen des Durchflusses, siehe Abb. [9].
- 6: Stellschraube einstellen, siehe Abb. [10].
- 7. Wandabdeckung anbringen, siehe Abb. [11].

Wasserzufuhr öffnen und Anschlüsse auf Dichtheit prüfen.



Application

The replacement fitting 42 901 is suitable for replacing the following obsolete DAL wall-installed flushing valves:

- 622.03.200 DN 20
- 623.03.200 DN 20
- 668.03.200 DN 20
- 669.03.200 DN 20
- 670.03.200 DN 20

Technical Data

· Flow pressure

recommended 1.2 - 5 bar 623.03.200 DN 20:

· Operating pressure

• Test pressure

If static pressure exceeds 5 bar, a pressure reducing valve must be fitted.

• Flow rate at 3 bar flow pressure

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

Approval and conformity



This product conforms to the requirements of the relevant EU guidelines.

The conformity declarations can be obtained from the following address:

GROHE Deutschland Vertriebs GmbH

Zur Porta 9

D-32457 Porta Westfalica

Installation

Flush pipes thoroughly.

Removing the old flushing valve, see fold-out page I, Fig. [1] and fold-out page II, Fig. [1a] and [1b].

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

Fitting

622.03.200 DN 20:

- 4. Install outlet connectors (A), enlarge wall recess first if necessary, see fold-out page I, Figs. [2] to [5].
- 5. Install replacement fitting with connection nipple (E), see fold-out page II, Fig. [6].
- 6. Attach and align retaining frame for actuation plate, see Fig. [7].

- max. 10 bar 1. Install outlet connectors (A) and reducing bushing (B), enlarge wall recess first if necessary, see fold-out page II, Figs. [2a] to [5a].
 - 2. Install replacement fitting with connection nipple (E), see Fig. [6].
- approx. 1.2 l/sec 3. Attach and align retaining frame for actuation plate, see Fig. [7].

668.03.200 DN 20, 669.03.200 DN 20, 670.03.200 DN 20:

- 1. Install outlet connectors (A) and (C), enlarge wall recess first if necessary, see Figs. [2b] to [5b].
- 2. Install replacement fitting with connection nipple (D), see Fig. [6].
- 3. Attach and align retaining frame for actuation plate, see Fig. [7].

If the wall recesses have been enlarged, secure the retaining frame to the wall if necessary using plugs, screws and washers.

All fittings:

- 4. Set flow volume, see Fig. [8].
- 5. Set flow rate, see Fig. [9].
- 6. Set adjusting screw, see Fig. [10].
- 7. Attach wall covering, see Fig. [11].

Open water supply and check connections for watertightness.

(**D**)

Grohe Deutschland Vertriebs GmbH Zur Porta 9 32457 Porta Westfalica Tel.: +49 571 3989-333 Fax: +49 571 3989-999



GROHE Ges.m.b.H. Wienerbergstraße 11/A7 1100 Wien Tel.: +43 1 68060

Fax: +43 1 6884535

B)

GROHE nv - sa Diependaalweg 4a 3020 Winksele Tel.: +32 16 230660 Fax: +32 16 239070

(BG)

Търговско представителство Grohe AG България Бизнес център Слатина Ул. Слатинска 1 1574 София

Тел. : +359 2 9719959 +359 2 9712535 Факс.: +359 2 9712422

(CDN)

GROHE Canada Inc. 1230 Lakeshore Road East Mississauga, Ontario Canada, L5E 1E9 Tel.: +1 905 2712929 Fax: +1 905 2719494

(CH)

Grohe Switzerland SA Oberfeldstrasse 14 8302 Kloten Tel.: +41 44 8777300 Fax: +41 44 8777320

(CN)

高仪(上海) 卫生洁具有限公司 宁桥路615号 201206 上海 中华人民共和国 电话: +86 21 50328021 传真: +86 21 50550363



GROME Marketing (Cyprus) Ltd. 195B, Old Nicosia-Limassol Road Dhali Industrial Zone P.O. Box 27048 1641 Nicosia Tel.: +357 22 465200

CZ SK

Fax: +357 22 379188

Grohe ČR s.r.o. Zastoupení pro ČR a SR V Oblouku 104, Čestlice 252 43 Průhonice Tel.: +420 22509 1082 Fax: +420 22509 1085 (DK)

GROHE A/S Walgerholm 11 3500 Vaerløse Tel.: +45 44 656800 Fax: +45 44 650252

(E)

GROHE España S.A. C/ Botanica, 78 - 88 Gran Via L'H - Distr. Econòmic 08908 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona) Tel.: +34 93 3368850

Fax: +34 93 3368851

EST LT LV
GROHE AG Eesti filiaal

Tartu mnt 16 10117 Tallinn Tel.: +372 6616354 Fax: +372 6616364



GROHE s.à.r.l. 60, Boulevard de la Mission Marchand 92400 Courbevoie - La Défense Tel.: +33 1 49972900 Fax: +33 1 55702038



Oy Teknocalor Ab Sinikellonkuja 4 01300 Vantaa Tel.: +358 9 8254600 Fax: +358 9 826151



GROHE Limited
Blays House, Wick Road
Englefield Green
Egham, Surrey, TW20 0HJ
Tel.: +44 871 200 3414
Fax: +44 871 200 3415



N. Sapountzis S.A. 86, Kapodistriou & Roumelis Str. 142 35 N. Ionia - Athens Tel.: +30 210 2712908 Fax: +30 210 2715608



GROHE Hungary Kft. Röppentyü u. 53. 1139 Budapest Tel.: +36 1 238 80 45 Fax: +36 1 238 07 13

(HR)

GROHE AG - Predstavništvo Štefanovečka 10 10000 Zagreb Tel.: +385 1 2989025 Fax: +385 1 2910962 GROHE S.p.A. Via Castellazzo Nr. 9/B 20040 Cambiago (Milano) Tel.: +39 2 959401 Fax: +39 2 95940263



Grohe India Private Limited
The Great Eastern Centre
Gesco Corporate Centre
70 Nehru Place
New Dehli 110019
Tel.: +91 11 5561 9423 / 9513
Fax: +91 11 5561 9451

BYKO hf. Skemmuvegi 2 200 Kópavogur Tel.: +354 515 4000 Fax: +354 515 4099

Grohe Japan Ltd.
TRC Building, 3F
1-1 Heiwajima 6-chome, Ota-ku
Tokyo 143-0006
Tel.: +81 3 32989730
Fax: +81 3 37673811



GROHE A/S Nils Hansens vei 20 0667 Oslo Tel.: +47 22 072070 Fax: +47 22 072071



GROHE Nederland BV Metaalstraat 2 2718 SW Zoetermeer Tel.: +31 79 3680133 Fax: +31 79 3615129

Fax: +

GROHE Portugal Componentes Sanitários, Lda. Rua Arq. Cassiano Barbosa, 539 1.° Frente Esquerdo 4100-009 Porto Tel.: +351 22 543 29 80 Fax: +351 22 543 29 99



GROHE Polska Sp. z.o.o. Pulawska 182 Street 02-670 Warszawa Tel.: +48 22 5432 640 Fax: +48 22 5432 650

RUS

Представительство Grohe AG Москва,ул.Русаковская 13,стр.1 1107140 тел.: +7 495 9819510 факс: +7 495 9819511 Fax: +40 21 2125048

(RO)

Corp B

GROHE A/S Kungsängsvägen 25 753 23 Uppsala Tel.: +46 771 141314 Fax: +46 771 141315

Grohe AG Reprezentanta

010432 Bucuresti (Sector 1)

Strada Nicolae lorga 13,

Tel.: +40 21 2125050

SLO

GROSAN inženiring d.o.o. Slandrova 4 1000 Ljubljana Tel.: +386 1 5633060 Fax: +386 1 5633061

(TR)

GROME Ic ve Dis Ticaret Ltd. Sti. Bagdat Cad. Ugras Parlar Is Merkezi No: 605, B Blok D: 12 - 15 34846 Cevizli - Maltepe-Istanbul Tel.: +90 216 4412370 Fax: +90 216 3706174

(UA)

Представництво Grohe AG в Україні Вул. Івана Франка, 18-А 01030 Київ тел.: +38 044 537 52 73 факс: +38 044 590 01 96

USA

GROHE America Inc. 241 Covington Drive Bloomingdale Illinois, 60108 Tel.: +1 630 5827711 Fax: +1 630 5827722

Eastern Mediterranean Middle East - Africa

Area Sales Office: GROME Marketing (Cyprus) Ltd. 195B, Old Nicosia-Limassol Road Dhali Industrial Zone P.O. Box 27048 1641 Nicosia Tel.: +357 22 465200 Fax: +357 22 379188

Far East Area Sales Office: GROHE Pacific Pte. Ltd.

438 Alexandra Road # 06-01/04 Alexandra Point Singapore 119958 Tel.: +65 6376 4500 Fax: +65 6378 0855



www.grohe.com