

ESSENCE NEW
DESIGN + ENGINEERING
GROHE GERMANY

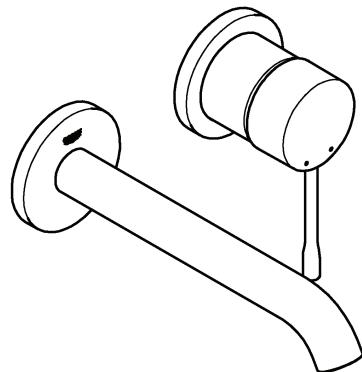
99.290.031/ÄM 231560/11.14

www.grohe.com

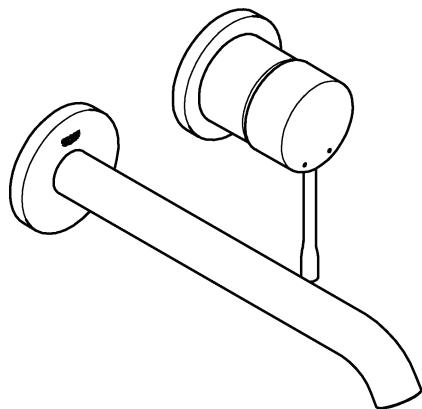
Pure Freude an Wasser

GROHE

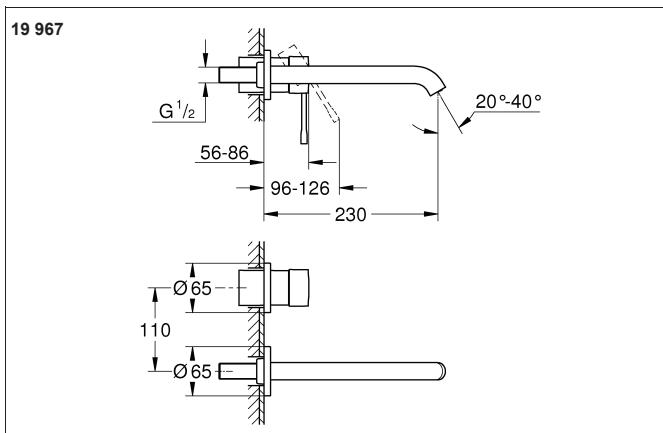
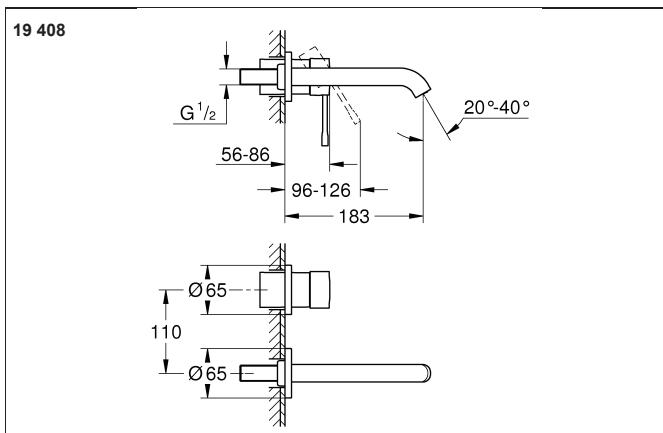
19 408



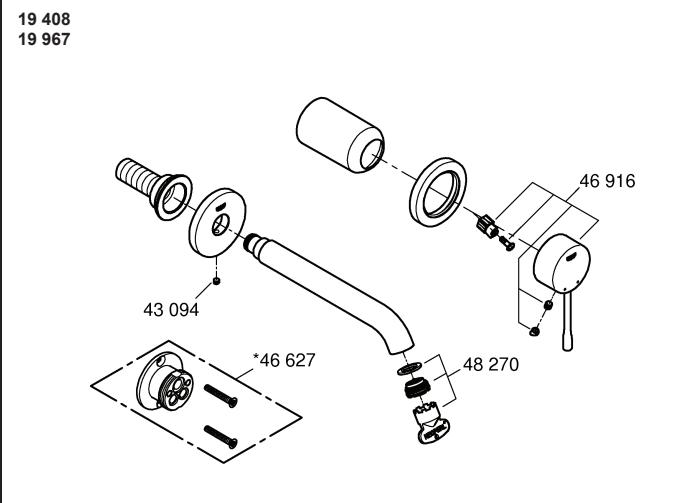
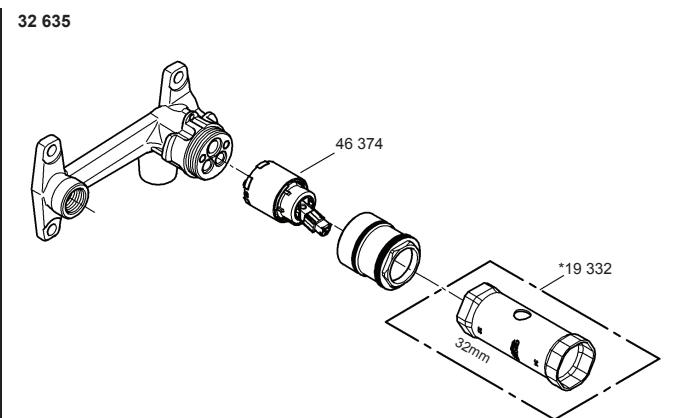
19 967

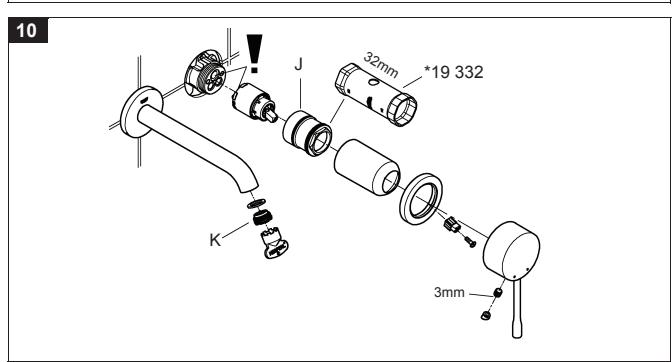
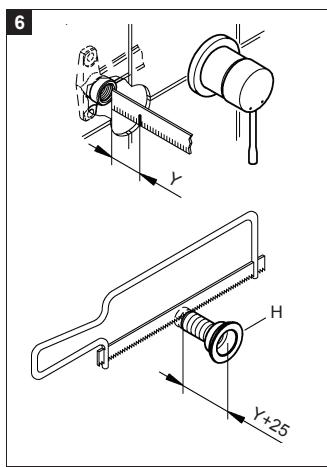
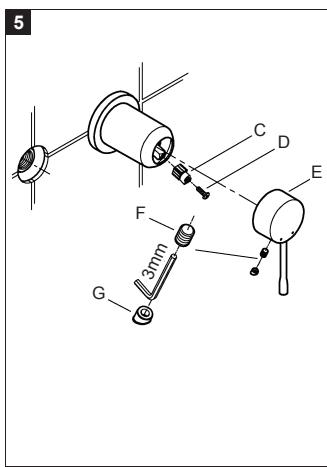
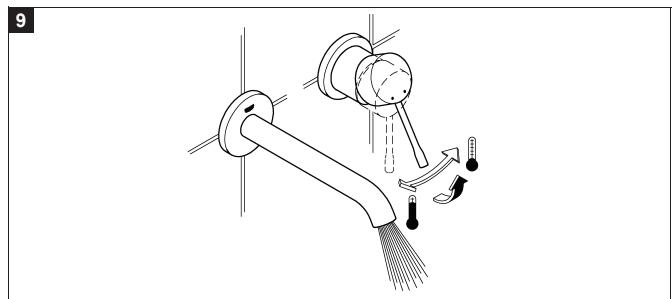
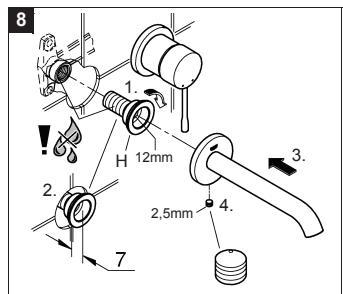
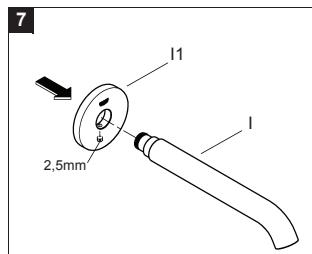
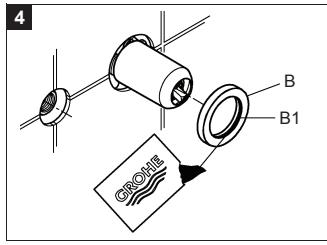
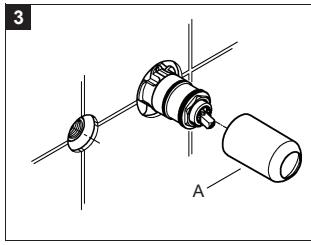
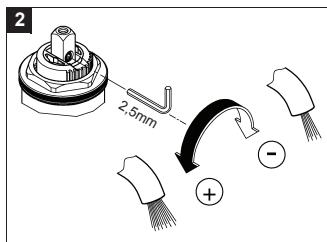
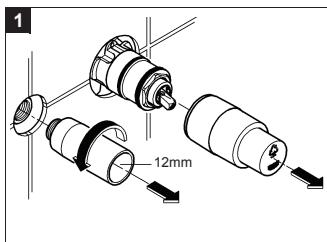


(D)1	(NL)3	(PL)6	(P)8	(BG)11	(CN)13
(GB)1	(S)4	(UAE)6	(TR)9	(EST)11	(RUS)14
(F)2	(DK)4	(GR)7	(SK)9	(LV)12	
(E)2	(N)5	(CZ)7	(SLO)10	(LT)12	
(I)3	(FIN)5	(H)8	(HR)10	(RO)13	



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!







Dati tecnici

- Portata alla pressione idraulica di 3 bar: ca. 5 l/min

Installazione

Togliere la dima di montaggio, vedere il risvolto di copertina II, fig. [1].

Prima e dopo l'installazione pulire a fondo il sistema di tubazioni (osservare la norma EN 806)!

Limitatore di portata

Questo rubinetto è dotato di un limitatore di portata che consente di regolare il flusso. Il rubinetto viene regolato di fabbrica sulla portata massima.

L'uso del limitatore di portata non è raccomandabile negli scaldabagni istantanee idraulici.

Per attivare vedere il risvolto di copertina II, fig. [2].

Chiudere le entrate dell'acqua calda e fredda.

I. Montare la rosetta di fissaggio e la leva, vedere le figure [3], [4] e [5].

1. Inserire il cappuccio (A), vedere fig. [3].
2. Ingrassare la guarnizione (B1) e inserire la rosetta (B), vedere la fig. [4].
3. Inserire l'elemento isolante (C) e fissarlo con la vite (D), vedere fig. [5].
4. Inserire la leva (E), fissarla con il grano filettato (F), avvitato lento, usando la chiave a brugola da 3mm e inserire il tappo (G).

Se la rosetta non potesse essere inserita completamente sul cappuccio, montare anche una prolunga (vedere i pezzi di ricambio, risvolto di copertina I, n. di codice: 46 627 = 25mm).

II. Montare la bocca, vedere le figg. [6], [7] e [8].

1. Rilevare la quota "Y" dalla sede della bocca fino al filo delle piastrelle, vedere la fig. [6].
2. Tagliare il raccordo (H) a misura in modo da ottenere una quota complessiva di "Y" + 25mm.
3. Fissare la bocca (I) alla rosetta (I1) con una chiave a brugola da 2,5mm, vedere la fig. [7].
4. Avvitare il raccordo (H) con una chiave a brugola da 12mm nell'alloggiamento della bocca in modo da ottenere una quota di montaggio di 7mm. Fissare dal basso la bocca (I) con una chiave a brugola da 2,5mm, vedere fig. [8].

Aprire l'entrata dell'acqua calda e fredda e controllare la tenuta dei raccordi.

Controllare il funzionamento del rubinetto, vedere la fig. [9].

Manutenzione

Controllare, pulire, eventualmente sostituire tutti i pezzi e ingrassare con grasso speciale.

Chiudere le entrate dell'acqua calda e fredda.

I. Cartuccia, vedere il risvolto di copertina II, fig. [10].

Eseguire il rimontaggio in ordine inverso.

Rispettare la posizione di montaggio!

Durante il montaggio della cartuccia controllare che le guarnizioni siano perfettamente in sede.

Avvitare il raccordo a vite (J) e serrarlo bene.

II. Mousseur (K), vedere risvolto di copertina II, fig. [10].

Eseguire il rimontaggio in ordine inverso.

Pezzi di ricambio, vedere il risvolto di copertina I (* = accessori speciali).

Manutenzione ordinaria

Le istruzioni per la manutenzione ordinaria del presente rubinetto sono riportate nei fogli accesi.



Technische gegevens

- Capaciteit bij 3 bar stromingsdruk: ca. 5 l/min

Installeren

Verwijder de inbouwjableen, zie uitvouwbaar blad II, afb. [1].

Leidingen vóór en na het installeren grondig spoelen (EN 806 in acht nemen)!

Volumebegrenzer

Deze kraan is voorzien van een kardoos met een volumebegrenzer. Daardoor is een traploze, individuele doorstroombeperking mogelijk. In de fabriek wordt de maximale capaciteit afgesteld.

In combinatie met c.v.-ketels met warmwatervoorziening en geisers is het gebruik van de doorstroombeperking aan de warmwaterkant niet aan te raden, i.v.m. de tapdrempel van de geiser/combi ketel.

Voor activeren zie uitvouwbaar blad II, afb. [2].

Sluit de koud- en warmwatertoever af.

I. Monteer de rozet en de greep, zie afb. [3], [4] en [5].

1. Schuif de kap (A) erop, zie afb. [3].
2. Vet de pakking (B1) in en schuif de rozet (B) erop, zie afb. [4].
3. Schuif het isoleerstuk (C) erop en bevestig dit met de Schroef (D), zie afb. [5].
4. Breng de greep (E) aan en bevestig deze met het losjes aangebrachte tapeind (F) met behulp van een 3mm inbussleutel. Breng vervolgens de plug (G) aan. Als de rozet niet ver genoeg op de kap kan worden geschoven, moet bovenaan een verlengstuk worden ingebouwd (zie Reserveonderdelen uitvouwbaar blad I, bestelnr.: 46 627 = 25mm).

II. Uitloop monteren, zie afb. [6], [7] en [8].

1. Bepaal de maat "Y" van de bovenkant van het ingebouwde kraanhuis tot aan de bovenkant van het tegelwerk, zie afb. [6].
2. Snij de aansluitnippel (H) op lengte, zodat de totale maat "Y" + 25mm bedraagt.

3. Bevestig uitloop (I) met een 2,5mm inbussleutel aan rozet (11), zie afb. [7].
4. Schroef de aansluitnippel (H) met een 12mm inbussleutel zodanig in het ingebouwde kraanhuis vast, dat de inbouwmaat 7mm bedraagt. Bevestig de uitloop (I) van onderen met een 2,5mm inbussleutel, zie afb. [8].

Open de koud- en warmwatertoever en controleer de aansluitingen op lekkages.

Controleer de werking van de kraan, zie afb. [9].

Onderhoud

Controleer en reinig alle onderdelen. Vervang onderdelen indien nodig. Vet de onderdelen met speciaal armaturenvet in.

Sluit de koud- en warmwatertoever af.

I. Kardoos, zie uitvouwbaar blad II, afb. [10].

De onderdelen worden in omgekeerde volgorde gemonteerd.

Neem de montagepositie in acht!

Controleer bij het inbouwen van de kardoos of deafdichtingen goed zitten.

Schroef de Schroefverbinding (J) vast en haal deze stevig aan.

II. Mousseurs (K), zie uitvouwbaar blad II, afb. [10].

De onderdelen worden in omgekeerde volgorde gemonteerd.

Reserveonderdelen, zie uitvouwbaar blad I (* = speciaal toebehoren).

Reiniging

De aanwijzingen voor de reiniging van deze kraan vindt u in het bijgaande onderhoudsvoorschrift.