



**Udstedt:** 2025.12.15

**Gyldig til:** 2029.01.01

Opfylder kravene i BR 18

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Grohe AG  
Industriepark Edelburg  
DE-58675 Hemer  
Telefon: +49 (0) 571/3989 333  
Telefax: +49 (0) 571/3989 999  
Internet: [www.grohe.com](http://www.grohe.com)

**Blandearmatur til kar/bruser eller bruser**

**GROHE Rapido SmartBox**

**type 35.600.xx0 og 35.604.xx0**

**Frontplade type:**

**Allure OHM: 24.069.xx0, 24.070.xx0**

**Allure: 19.315.xx1, 19.317.xx1**

**Allure Brilliant OHM: 24.071.xx0, 24.072.xx0, 24.277.xx0, 24.279.xx0**

**Atrio New OHM: 24.065.xx3, 24.066.xx3, 24.354.xx0, 24.355.xx0**

**Concetto: 24.053.xx1, 24.054.xx1**

**Grandera OHM: 24.067.xx0, 24.068.xx0, 24.259.xx0, 24.260.xx0**

**Essence New OHM: 24.057.xx1, 24.058.xx1, 24.167.xx1, 24.167.xxx1, 24.168.xx1**

**Eurosmart: 24.042.xx2, 24.042.xx3, 24.043.xx2, 24.043.xx3, 24.044.xx0, 24.045.xx0**

**Eurostyle: 24.046.xx3, 24.047.xx3, 24.048.xx3, 24.049.xx3**

**Eurostyle Cosmopolitan: 24.051.xx2, 24.052.xx2**

**Eurodisc Cosmopolitan: 24.055.xx2, 24.056.xx2.**

**Europlus OHM: 24.059.xx2, 24.060.xx2.**

**Eurocube OHM: 24.061.xx0, 24.062.xx0**

**Lineare New OHM: 24.063.xx1, 24.064.xx1 og 24.064.xxx1**

**Plus G4 24.059.xx3, 24.060.xx3**

**GROHE lækagesikring m/u sikkerhedsadaptor 47.790**

**FABRIKAT:**

Grohe AG, Tyskland

**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: GROHE
- Varmt og koldt vand: Rødt og blå mærke

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Kiwa Sverige AB.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417, er opfyldt.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

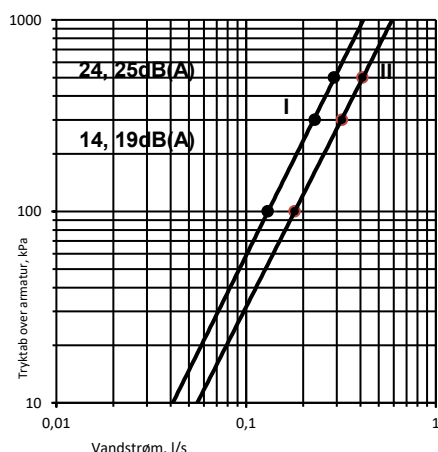
Armaturet monteres, så der er en fri højde på mindst 20 mm mellem udløbet og højeste tænkelige vandstand i installationsgenstanden.

Monteres armaturet med håndbruser, skal der på afgangsledningen til denne monteres en VA-godkendt tilbagestrømningssikring.

Indbygning af armaturet skal udføres, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres og reparerer.

Endvidere skal VA-godkendte lækagesikringer GROHE type 47790000 monteres over koblingens samlinger.

Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af Bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.



I: Et betjeningsgreb  
II: To betjeningsgreb

1 kPa = 0,01 bar  $\approx$  0,1 mVs  
Støjniveau  $L_{AP}$  i dB(A) og vandstrøm i  
afhængighed af tryktabet over armaturet.

Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

Installationen skal udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

xx eller xxx nævnt i typenummeret er alene udtryk for en overflade/farve.

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betjening                           | Ët greb for vandstrøm og blanding.                                                                                                                                                                                                              |
| Montering                           | Indbygget i væg.<br>Tilgang fra siderne gennem 2 stk. muffer med 1/2".                                                                                                                                                                          |
| Udløb og tilbehør                   | Bruser/kar/fast bruser                                                                                                                                                                                                                          |
| Støjniveau<br>(ved tryktab 300 kPa) | I: $L_{ap} = 14$ dB(A)<br>II: $L_{ap} = 19$ dB(A)                                                                                                                                                                                               |
| Støjgruppe                          | I: Gruppe 1<br>II: Gruppe 2                                                                                                                                                                                                                     |
| Forudsat vandstrøm                  | Bruser/fast bruser: $q_f = 0,15$ l/s<br>Kar: $q_f = 0,3$ l/s                                                                                                                                                                                    |
| Trykgruppe                          | Bruser/fast bruser<br>I og II:<br>Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)<br><br>Kar:<br>Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa) |
| Materiale                           | Armaturets dele er udført i messing, type CuZn36Pb.<br>Tør vægt:<br>35.600.xx0: 2100 gram                                                                                                                                                       |