



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

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:

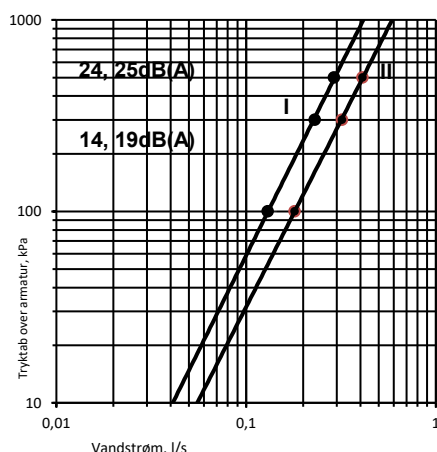
Armaturet monteres, så der er en fri højde på mindst 20 mm mellem udløbet og højeste tænkelige vandstand i installationsgenstanden.

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



Thomas Bruun