

Udstedt: 2025.01.13
Gyldig til: 2028.01.01

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:

29.122.xx0, 29.127.xx0, 29.158.xx0, 29.144.xx0, 29.145.xx0,
29.146.xx0, 29.147.xx0, 29.148.xx0 og 29.149.xx0
29.152.xx0

GROHE lækage protection 29.007, MF: 34.839.xx0

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

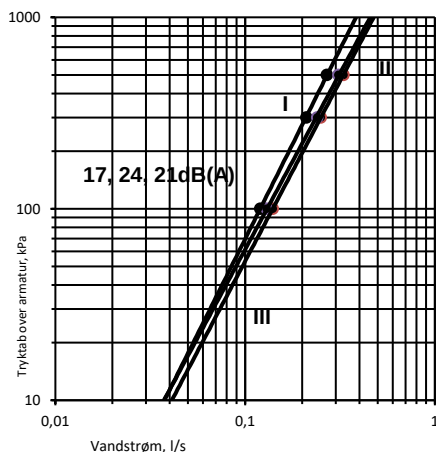
- Fabrikantmærke: GROHE
- Varmt og koldt vand:
Rødt og blå mærke

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Kiwa Sverige AB.



- I: Et betjeningsgreb
II: To betjeningsgreb
III: Tre betjeningsgreb

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

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 repareres.

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.

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

BEMÆRKNINGER:

Armaturer med angivelsen >300 kPa kan ikke klassificeres i en trykgruppe, da tryktabet ved den forudsatte vandstrøm er større end 300 kPa. Ifølge DS 439, Norm for vandinstallationer, er forudsætningen for at dimensionere installationen ved forenklet beregning derfor ikke opfyldt. Der må i stedet foretages en beregning af den aktuelle installation eller en aftapningsprøve for at sikre, at armaturet kan yde en tilstrækkelig vandmængde.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Et, to eller tre greb for afspærring og ét for vandstrøm og blanding.
Montering	Indbygget i væg. Tilgang fra siderne gennem 2 stk. muffe med 1/2".
Udløb og tilbehør	Bruser/kar/fast bruser
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: L _{ap} = 17 dB(A) II: L _{ap} = 24 dB(A) III: L _{ap} = 21 dB(A)
Støjgruppe	I: Gruppe 1 II: Gruppe 2 III: Gruppe 3
Forudsat vandstrøm	Bruser/fast bruser: q _r = 0,15 l/s Kar: q _r = 0,3 l/s
Trykgruppe	Bruser/fast bruser: I, II og III: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over amaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa) Kar: I, II og III: >300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S Tør vægt: 35.600.xx0: 2100 gram 35.604.xx0: 2100 gram



Thomas Bruun