



Udstedt: 2025.02.27

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

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Blandearmatur til kar/brus
GROHE Cubeo
type 101.813.xxxx og 101.814.xxxx

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.

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

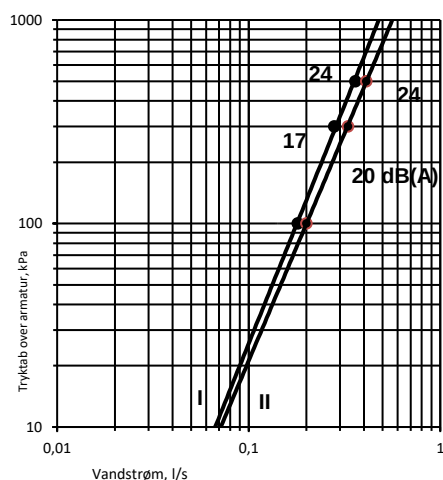
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

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

BEMÆRKNINGER:

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



I: Udløb via håndbruser
 II: Udløb via tud
 1 kPa = 0,01 bar $\approx$ 0,1 mVs

Støjniveau LAP i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding. Omskifter for udløb til bruser.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem 1/2" RG.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømningssikring for håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 17$ dB(A) II: $L_{ap} = 20$ dB(A)
Støjgruppe	I: Gruppe 1 II: Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	I: $q_f = 0,15$ l/s II: $q_f = 0,3$ l/s
Trykgruppe	I og II: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingsslanger: 4400 gram



Thomas Bruun