



Udstedt: 2025.02.14
Gyldig til: 2027.01.01

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 håndvask

GROHE EUROSMART

**type 33.202.xx3, 31.789.xx1, 32.223.xx3, 32.223.xxx3,
31.786.xx1, 31.786.xxx1, 31.787.xxx1, 31.787.xx1 og
33.202.xxx3**

GROHE START

type 30.495.xx1, 30.495.xxx1, 30.469.xx1 og 30.469.xxx0

GROHE VIA

type 33.222.xx0 og 30.496.xx0

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslang:

- Fabrikantmærke:
- Godkendelsesmærke: 

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:

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.

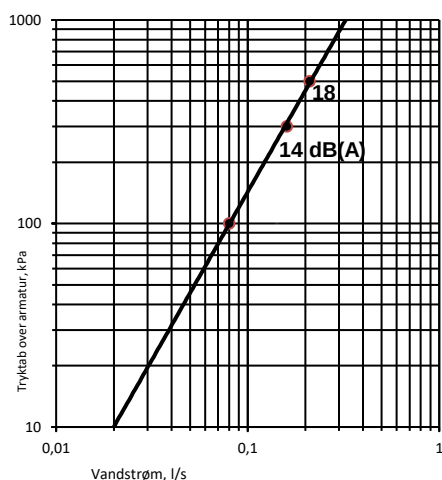
Installationen skal udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

BEMÆRKNINGER:

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

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.



1 kPa = 0,01 bar $\approx$ 0,1 mVs
Støjniveau L_{AP} i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet. Det angivne støjniveau ved 300 kPa $L_{AP} = 14$ dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding.
Montering	På bordplade. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Svingbar udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{AP} = 14$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2$ l/s
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S. Tør vægt uden koblingsslanger: 33.202.xx3 33.222.xx0 1312 gram 30.469.xx0 1312 gram 31.789.xx1 1312 gram 32.223.xx3 1312 gram 33.422.xx0 2000 gram 31.556.xx3 2000 gram 31.786.xx1 2000 gram 31.787.xx1 2000 gram 30.495.xx1 2000 gram 30.496.xx1 2000 gram



Thomas Bruun