

Udstedt: 2026.04.15

Gyldig til: 2029.04.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSE SINDEHAVER:

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 køkken

GROHE Minta type 31.613.xx0 og 31.889.xx0

GROHE Vento type 30.443.xx0 og 31.891.xx0

GROHE Essence type 31.615.xx0, 31.892.xx0 og 31.928.xx0

GROHE Accent type 30.444.xx0 og 31.894.xx0

GROHE Zedra type 31.593.xx0 og 31.886.xx0

GROHE Scala type 30.442.xx0 og 31.888.xx0

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

På koblingsledninger:

- Godkendelsesnummer
- 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.

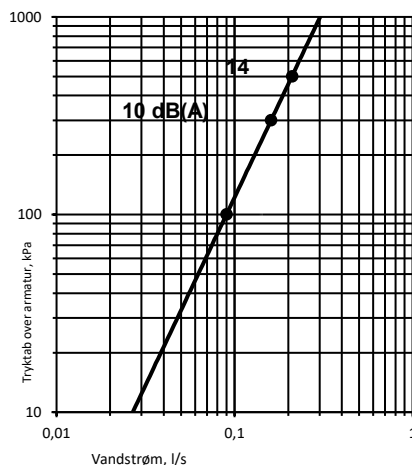
Installationen skal udføres i overensstemmelse med DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

BEMÆRKNINGER:

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.

xx0 nævnt i typenummeret er alene udtryk for en overflade/farve.



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

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)	$L_{ap} = 10 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2 \text{ l/s}$
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S. Tør vægt uden koblingsslanger: 31.613.xx0 og 31.889.xx0: 2092 gram 30.443.xx0 og 31.891.xx0: 2092 gram 31.615.xx0 og 31.892.xx0: 2241 gram 30.444.xx0 og 31.894.xx0: 2241 gram 31.593.xx0 og 31.886.xx0: 2152 gram 30.442.xx0 og 31.888.xx0: 2152 gram



Thomas Bruun