

GODKENDELSESIINDEHAVER:

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:
Automatisk blandearmatur til håndvask
GROHE EUROSMART CE
type 36.421.xx0, 36.421.xx1, 36.422.xx0 og 36.422.xx1

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

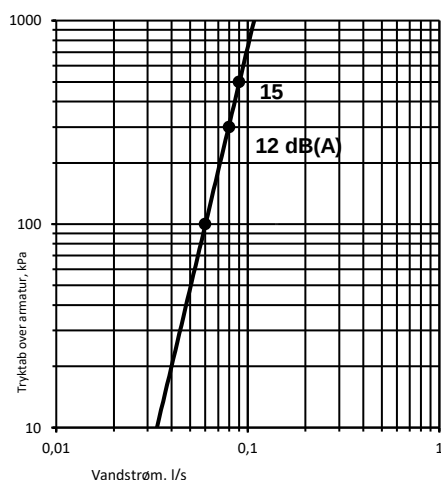
- Fabrikantmærke: GROHE
- Varmt og koldt vand:
Rødt og blåt mærke

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Kiwa Sverige AB.



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:

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.

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

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Armaturet er berøringsfrit blandearmatur forsynet med ét greb for manuel forindstilling af blanding af koldt og varmt vand. Armaturets sensor aktiveres og åbner for vandstrømmen ved bevægelse foran udløb. Når der ikke registreres bevægelse foran udløbet stopper vandstrømmen efter nogle sekunder.
Montering	Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{AP} = 12$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S. Tør vægt 36.421.xx0: 1700 gram, 36.421.xx1: 1840 gram 36.422.xx0: 1700 gram, 36.422.xx1: 1830 gram