

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

GROHE EUROSMART COSMOPOLITAN E
type 36.454.xx0, 36.455.xx0 og 36.457.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 Teknologisk Institut, Aarhus.

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.

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.

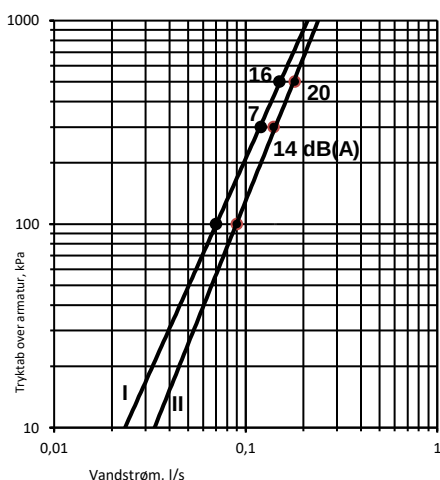
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

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.



I: type 36.454.xx0, 36.455.xx0

II: type 36.457.xx0

1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

Støjniveau L_{AP} i dB(A) og vandstrøm i afhængighed af tryktabet over armaturet.

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 udløbet. Når der ikke registreres bevægelse foran udløbet stopper vandstrømmen efter nogle sekunder. Omskifter for udløb til kar eller bruser.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnippler med 1/2" RG
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Afgang til håndbruser gennem nippel med 1/2" RG Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømningssikring for håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 7 \text{ dB(A)}$ II: $L_{ap} = 14 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	I: Gruppe 1 II: Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	I: $q_f = 0,15 \text{ l/s}$ II: $q_f = 0,15 \text{ l/s}$
Trykgruppe	I: $>300 \text{ kPa}$ (se Bemærkninger) II: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S. Tør vægt: Type 36454xx0: 5500 gram Type 36455xx0: 4300 gram Type 36457xx0: 3600 gram



Thomas Bruun