

GODKENDELSESINDEHAVER:

Grohe AG
Industriepark Edelburg
DE-58675 Hemer
Telefon: +49 2372 93 2029
Telefax: +49 2372 93 1812
Internet: www.grohe.com

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Termostatisk blandearmatur til bruser
GROHE EUPHORIA
type 26.507.xx0, 22.120.xx0 og 26.508.xx0
GROHE ATRIO GPC
type 24.396.xx0

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.

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.

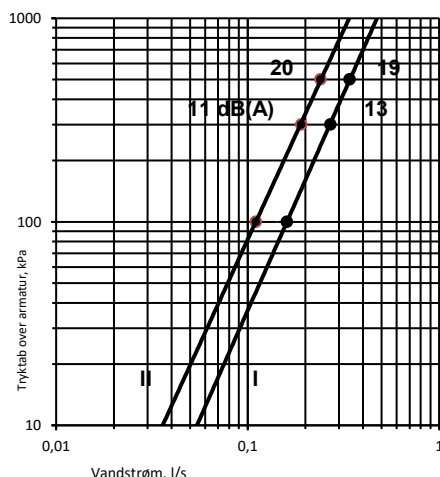
Indbygning af armaturet skal udføres, så eventuelle utætheder umiddelbart kan konstateres.

Anvendelse af armaturet i bygninger, der er omfattet af Bygningsreglementets bestemmelser om lydforhold, kan ske i henhold til de retningslinier, 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.

Forud for montage skal der indhentes oplysninger om vandets sammensætning og det skal vurderes om armaturet er egnet for montage det aktuelle sted, set i forhold til den oplyste vandkvalitet



I: Håndbruser
II: Hovedbruser

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

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

Der skal indhentes oplysninger om vandets sammensætning hos vandværket

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding samt omskifter til håndbruser og hovedbruser.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnippler med ½" RG
Udløb og tilbehør	Afgang til håndbruser gennem nippel med ½" RG. Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømningssikring for håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 13 \text{ dB(A)}$ II: $L_{ap} = 11 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	I: $q_f = 0,15 \text{ l/s}$ II: $q_f = 0,3 \text{ l/s}$
Trykgruppe	I: Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa) II: >300 KPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S Tør vægt: 26.507.xx0: 1060 gram 26.508.xx0: 1140 gram



Thomas Bruun