

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 kar/bruser
GROHTHERM 1000**

**type 34.155.xx3, 34.156.xx3, 34.779.xx0, 34.780.xx0,
34.788.xx0, 34.816.xx3, 34.823.xx3, 34.830.xx0 og
34.831.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
Kiwa Sverige AB.

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til
Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske
karakteristika jf. § 418.

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 retningslinjer, der er angivet i DS 439, Norm for vandinstallationer.

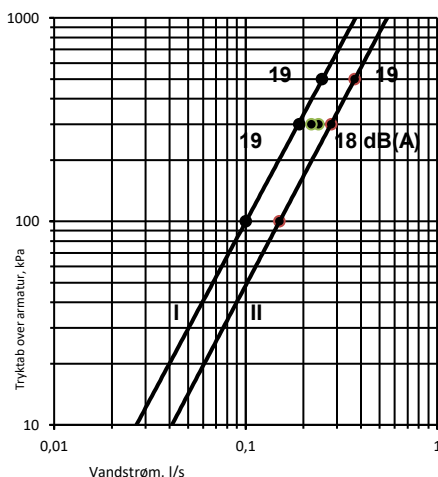
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en
tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for
vandinstallationer.

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: bruser

II: kar

1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

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

Det angivne støjniveau ved 300 kPa

$L_{AP} = I: 19/II: 18$ dB(A) er det maksimale
støjniveau ved regulering mellem åben
og lukket ventil

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med to greb, ét for vandstrøm og ét for temperatur. Omskifter for udløb til kar eller bruser.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnipler med ½" RG.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Afgang til håndbruser gennem nippel med ½" RG Omskifteren virker samtidig som tilbagestrømningssikring for håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: L _{ap} = 19 dB(A) II: L _{ap} = 18 dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	I: q _f = 0,15 l/s II: q _f = 0,30 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: 34.155.xx3: 2370 gram 34.156.xx3: 2390 gram 34.779.xx0: 2370 gram 34.780.xx0: 2390 gram 34.788.xx0: 2370 gram 34.816.xx3: 2370 gram 34.823.xx3: 2390 gram 34.830.xx0: 2370 gram 34.831.xx0: 2390 gram



Thomas Bruun