

Udstedt: 2024.07.24
Gyldig til: 2027.07.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Grohe AG
Industriepark Edelburg
DE-58675 Hemer
Telefon: + 49 (0) 571/3989 333
Telefax: +49 (0) 571/3989 999
Internet: www.grohe.com

Termostatisk blandearmatur til bruser eller kar/bruser

RAINSHOWER

type 26.647.xx0, 26.648.xx0, 26.649.xx0, 26.652.xx0,
27.032.xx1, 27.374.xx0, 27.472.xx0, 27.966.xx1, 27.968.xx1
og 22.119.xx0

EUPHORIA

type 27.296.xx1

VITALIO

type 27.298.xx1 og 27.860.xx1

FABRIKAT:

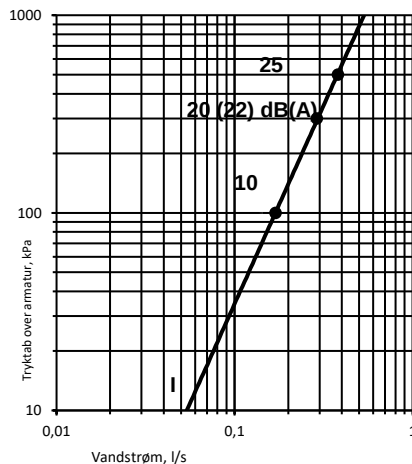
Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med
Kiwa Sverige AB.



Bruser

1 kPa = 0,01 bar $\approx$ 0,1 mVs

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

Det angivne støjniveau ved 300 kPa
 $L_{AP} = 22$ dB(A) er det maksimale
støjniveau ved regulering mellem åben
og lukket ventil.

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.

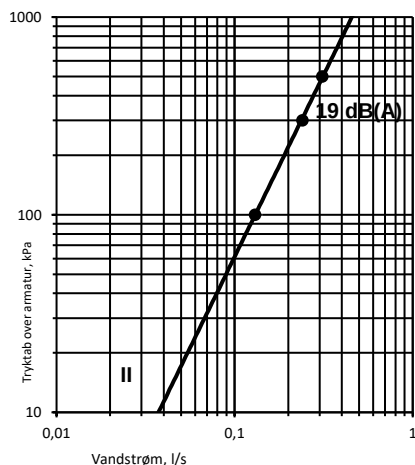
Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419
er opfyldt.

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.

BEMÆRKNINGER:

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



Kar
1 kPa = 0,01 bar $\approx$ 0,1 mVs
Det angivne støjniveau ved 300 kPa
 $L_{AP} = 19$ 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 overgangsniplet med 1/2" RG.
Udløb og tilbehør	RAINSHOWER Bruser/fast bruser: type 26.647.xx0, 26.648.xx0, 26.649.xx0, 26.652.xx0, 27.032.xx1, 27.374.xx0, 27.472.xx0, 27.966.xx1 og 27.968.xx1 EUPHORIA: type 27.296.xx1 VITALIO: Kar/bruser/fast bruser: type 27.860.xx1 Bruser/fast bruser: 27.298.xx1 xx alene udtryk for design ændringer i greb, hoved- eller håndbruser.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	Bruser: $L_{ap} = 22$ dB(A) Kar: $L_{ap} = 19$ dB(A)
Støjgruppe	Bruser: Gruppe 2 Kar: Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	Bruser: $q_f = 0,15$ l/s Kar: $q_f = 0,30$ l/s
Trykgruppe	Bruser: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa) Kar: >300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S. Tør vægt: 26.647.xx0: 8200 gram 27.296.xx1: 6250 gram 26.648.xx0: 6500 gram 27.298.xx1: 7000 gram 26.649.xx0: 8200 gram 27.860.xx1: 6750 gram 26.652.xx0: 8100 gram 27.032.xx1: 7700 gram 27.374.xx0: 10600 gram 27.472.xx0: 9700 gram 27.966.xx1: 12300 gram 27.968.xx1: 12300 gram



Thomas Bruun