

**GODKENDELSESEINDEHAVER:**

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**

**type 23.413.xx2, 25.241.xx3, 25.243.xx3, 32.278.xx2,  
33.300.xx3, 33.302.xx3, 24.206.xx2, 32.278.xxx2 og  
33.300.xxx3**

**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.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

Armaturet monteres, så der er en fri højde på mindst 20 mm mellem udløbet og  
højest tænkelige vandstand i installationsgenstanden.

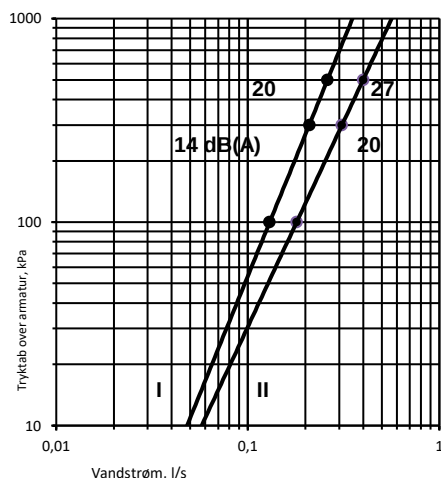
Monteres armaturet med håndbruser, skal der på afgangsledningen til denne  
monteres en VA-godkendt tilbagestrømningssikring.

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 tilfreds  
stillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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

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  
 $L_{AP} = 18$  dB(A) er det maksimale støjniveau  
ved regulering mellem åben og lukket ventil.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

|                                        |                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Betjening                              | Med ét greb for vandstrøm og blanding.                                                                                                                                                                                     |
| Montering                              | På væg.<br>Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem<br>excentriske overgangsnippler med 1/2" RG                                                                                                                      |
| Udløb og tilbehør                      | Fast udløbstud med luftindblander.<br>Afgang til håndbruser gennem nippel med 1/2" RG.<br>Omskifteren virker samtidig som<br>tilbagestrømningssikring for håndbruser.                                                      |
| Støjniveau<br>(ved tryktab<br>300 kPa) | I: $L_{ap} = 14$ dB(A)<br>II: $L_{ap} = 20$ dB(A)                                                                                                                                                                          |
| Støjgruppe                             | I: Gruppe 1<br>II: Gruppe 1                                                                                                                                                                                                |
| Forudsat vandstrøm                     | I: $q_f = 0,15$ l/s<br>II: $q_f = 0,3$ l/s                                                                                                                                                                                 |
| Trykgruppe                             | I:<br>Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den<br>forudsatte vandstrøm er mellem<br>50 og 150 kPa)<br>II:<br>Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den<br>forudsatte vandstrøm er mellem<br>150 og 300 kPa) |
| Materiale                              | Armaturets dele er udført i messing, type CC757S.<br>Tør vægt: 1527 gram                                                                                                                                                   |