

Udstedt: 2024.12.20

Gyldig til: 2028.01.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Grohe AG
Industripark Edelburg
DE-58675 Hemer
Telefon: +49 (0) 23 72/93 1754
Telefax: +49 (0) 23 72/93 1813
Internet: www.grohe.com

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:
Automatiske blandearmatur til håndvask**

GROHE EUROSMART/GET CE

type 36.325.xx1, 36.325.xx2, 36.327.xx1, 36.327.xx2,
36.330.xx1, 36.330.xx2, 36.331.xx1, 36.366.xx1,
36.366.xx2, 36.386.xx1, 36.409.xx0 og 36.413.xx0 og
36.439.xx1

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslang:

- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- Godkendelsesmærke: 

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:

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.

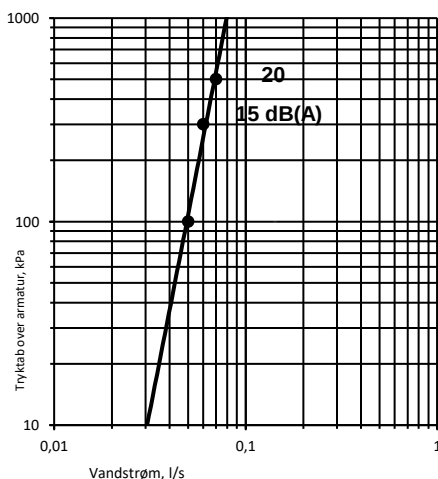
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

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.



1 kPa = 0,01 bar $\approx$ 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 manuelt forindstilling af blanding af koldt og varmt vand. Armaturets sensor aktiveres og åbner for vandstrømmen ved bevægelse foran udløbet. Når det ikke registreres bevægelse foran udløbet stopper vandstrømmen efter nogle sekunder.														
Montering	På håndvask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.														
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Armaturet er forsynet med vandsparefunktion.														
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 15 \text{ dB(A)}$														
Støjgruppe	Gruppe 1														
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1 \text{ l/s}$														
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)														
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, CC757S Tør vægt uden koblingsslanger: <table> <tr> <td>36.325.xx1: 1890 gram</td><td>36.331.xx1: 1880 gram</td></tr> <tr> <td>36.325.xx2: 1630 gram</td><td>36.366.xx1: 1890 gram</td></tr> <tr> <td>36.327.xx1: 1890 gram</td><td>36.366.xx2: 1450 gram</td></tr> <tr> <td>36.327.xx2: 1460 gram</td><td>36.386.xx1: 2010 gram</td></tr> <tr> <td>36.330.xx1: 1880 gram</td><td>36.409.xx0: 1125 gram</td></tr> <tr> <td>36.330.xx2 1460 gram</td><td>36.413.xx0: 1532 gram</td></tr> <tr> <td></td><td>36.439.xx1: 1450 gram</td></tr> </table>	36.325.xx1: 1890 gram	36.331.xx1: 1880 gram	36.325.xx2: 1630 gram	36.366.xx1: 1890 gram	36.327.xx1: 1890 gram	36.366.xx2: 1450 gram	36.327.xx2: 1460 gram	36.386.xx1: 2010 gram	36.330.xx1: 1880 gram	36.409.xx0: 1125 gram	36.330.xx2 1460 gram	36.413.xx0: 1532 gram		36.439.xx1: 1450 gram
36.325.xx1: 1890 gram	36.331.xx1: 1880 gram														
36.325.xx2: 1630 gram	36.366.xx1: 1890 gram														
36.327.xx1: 1890 gram	36.366.xx2: 1450 gram														
36.327.xx2: 1460 gram	36.386.xx1: 2010 gram														
36.330.xx1: 1880 gram	36.409.xx0: 1125 gram														
36.330.xx2 1460 gram	36.413.xx0: 1532 gram														
	36.439.xx1: 1450 gram														



Thomas Bruun