

Udstedt: 2025.12.16

Gyldig til: 2029.01.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Grohe AG
Industriepark Edelburg
DE-58675 Hemer
Telefon: +49 2372 93 1517
Telefax: +49 2372 93 1570
Internet: www.grohe.com

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:

Blandearmatur til køkkenvask

GROHE BLUE HOME

**type 31.323.xx2, 31.347.xx3, 31.454.xx1, 31.455.xx0,
31.456.xx1 og 31.498.xx1**

GROHE BLUE HOME connected

type 31.455.xx1

FABRIKAT:

Grohe AG, Tyskland

MÆRKNING:

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

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

På tilslutningsslang:

- Fabrikantmærke: Neoperl SPX
- 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 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

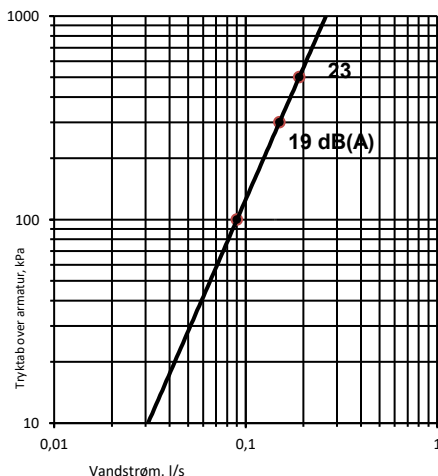
Der må kun monteres et VA-godkendt filter mellem armatur og vandtilslutning. Montage skal ske i henhold til godkendelsesindehaverens anvisninger.

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 et udtryk for en overflade/farve.

Der skal indhentes oplysninger om vandets sammensætning hos vandværket



1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

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

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med to greb, ét for vandstrøm og blanding og ét for filtreret vand
Montering	På bordplade. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Svingbar udløbstud med luftindblander. VA-godkendt filter.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 19 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2 \text{ l/s}$
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing, type CC757S. Tør vægt uden koblingsslanger: 31.323.xx: 1998 gram 31.347.xx3: 1880 gram 31.454.xx1: 1880 gram 31.455.xx0: 1998 gram 31.456.xx1: 1970 gram 31.498.xx1: 1998 gram 31.455.xx1: 1998 gram



Thomas Bruun