



Udstedt: 2023.06.29
Gyldig til: 2026.07.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Hansgrohe SE
Auestraße 5-9
77761 Schiltach
Telefon: +49 7836 51-0
Internet: www.hansgrohe-group.com

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:

Blandearmatur til køkkenvask

HG ECOS M

type 14815xxx

HG FOCUS M41

type 31803xxx, 31806xxx og 31816xxx

HG LOGIS M31 120/160/220

type 71830xxx, 71832xxx, 71833xxx, 71834xxx, 71837xxx
og 71839xxx

HG MyCube M/S

type 13814xxx og 13815xxx

HG MySport M/S type 13860xxx og 13861xxx

FABRIKAT:

Hansgrohe SE, Tyskland

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

MÆRKNING:

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

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL
- Godkendelsesmærke:

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke:

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.

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

13814xxx: 70 5822.104
13815xxx: 70 5829.004
13860xxx: 70 5757.104
13861xxx: 70 5976.104
14815xxx: 70 5988.104
31780xxx: 70 5852.104
31803xxx: 70 5846.104
31806xxx: 70 5854.104
71830xxx: 70 5981.004
71832xxx: 70 5982.004
71834xxx: 70 5983.004
71837xxx: 70 5981.304
71839xxx: 70 5982.304

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

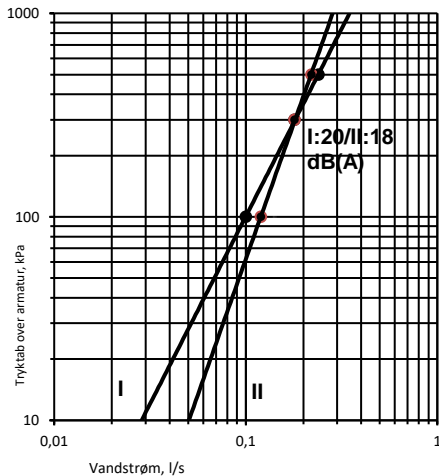
BEMÆRKNINGER:

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.

xxx nævnt i typerummet er alene udtryk for overflade/farve.

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



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 $L_{AP} = I:20/II:18$ 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 bordplade. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Svingbar udløbstud med luftindblander. Type 31783xxx, 31803xxx og 71834xxx er med omskifter til opvaskemaskine. Type 71837xxx og 71839xxx er med coolstart. Alle typer er med vandbesparende luftindblander. Målinger udført med vandbesparende luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 20$ dB(A) II: $L_{ap} = 18$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2$ l/s
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt med koblingsslanger: 13814xxx: 1395 gram 31816xxx: 1600 gram 13815xxx: 1640 gram 71830xxx: 1345 gram 13860xxx: 1317 gram 71832xxx: 1619 gram 13361xxx: 1600 gram 71833xxx: 1930 gram 14815xxx: 1646 gram 71834xxx: 2885 gram 31803xxx: 2870 gram 71837xxx: 1571 gram 31806xxx: 1605 gram 71839xxx: 1700 gram