

Udstedt: 2017.11.27

Gyldig til: 2021.01.01

Opfylder kravene i BR 15 incl. tillæg

GODKENDELSESINDEHAVER:

Grana OY
Ilomäentie 25
FI-37800 Akaa
Telefon: +358 44 3089010
Internet: www.grana.fi


Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**Blandearmatur til kar/bruser****RETRO-300 CAMARGUE** type 37020, 37026**ROSA** type 10509, 10510, 10524**BISTRON** type 10503, 10504**EUROLEON** type 10506, 10516, 10529**FABRIKAT:**

Grana OY, Finland

MÆRKNING:

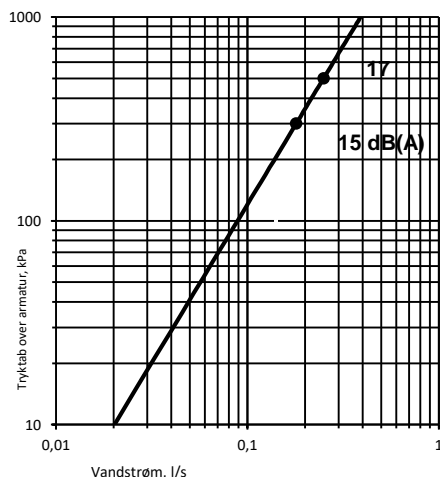
- Fabrikantmærke: GRANA
- Varmt og koldt vand:
Rødt og blå mærke

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med VTT, Finland.

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

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

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 5.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 8.4.2.4, stk. 2, er opfyldt.

BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

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

Monteres armaturet med fleksible slanger, skal disse være VA-godkendt til drikkevand.

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 vand-installationer.

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

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding. Omskifter for udløb til bruser.
Montering	På væg. Tilgang bagfra med 150 mm centerafstand gennem excentriske overgangsnipler med ½" RG
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 15 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,3 \text{ l/s}$
Trykgruppe	Gruppe 300 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingslanger: 37020: 1450 gram 37026: 1450 gram 15509: 1575 gram 10510: 1575 gram 10524: 1575 gram 10503: 1400 gram 10504: 1400 gram 10506: 1350 gram 10516: 1350 gram 10529: 1350 gram