

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 vask****RETRO 100 CAMAGUE** type 37016, 37015, 37023**ROSA GRANA** type 10316, 10317, 10332, 10333**BISTRON GRANA** type 10303, 10318, 10302, 10328**EUROLEON GRANA** type 10312, 10338, 10339, 10344,
10320, 10342, 10343, 10345**FABRIKAT:**

Grana OY, Finland


MÆRKNING:

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

På tilslutningsslanger:

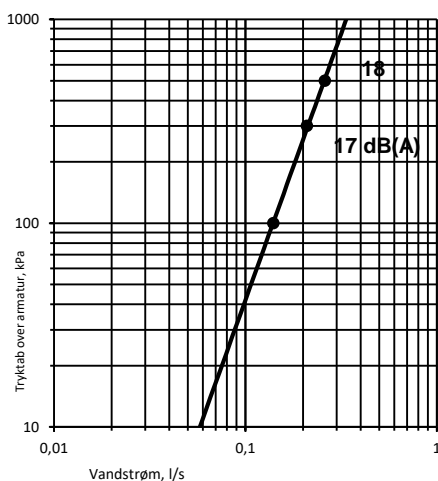
- Fabrikantmærke: Tucai
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder
obligatorisk kontrolaftale med VTT, Finland



1 kPa = 0,01 bar ≈ 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.

Monteret 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 vandinstallationer.

BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for vandstrøm og blanding. Omskifter for udløb til bruser.	
Montering	På vask. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.	
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Afgang til håndbruser gennem nippel med ½" RG.	
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 17 \text{ dB(A)}$	
Støjgruppe	Gruppe 1	
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1 \text{ l/s}$	
Trykgruppe	Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)	
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingsslanger:	
	37016: 1200 gram 37022: 1200 gram 37015: 1025 gram 37023: 1025 gram 10316: 1025 gram 10317: 1025 gram 10303: 1005 gram 10318: 1005 gram 10312: 1005 gram 10338: 1005 gram 10339: 1005 gram 10344: 1005 gram	10332: 1025 gram 10333: 1025 gram 10302: 900 gram 10328: 900 gram 10320: 825 gram 10342: 825 gram 10343: 825 gram 10345: 825 gram