

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

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

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Blandearmatur til køkkenvask**

**AGRION**

type 10120, 10124, 10144, 10131, 10132, 10151, 10152 og 10153

**MIRIS**

type 10111, 10112, 10121, 10139, 10140, 10150, 10155 og 10157


**FABRIKAT:**

Grana OY, Finland


**MÆRKNING:**

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

På tilslutningsslanger:

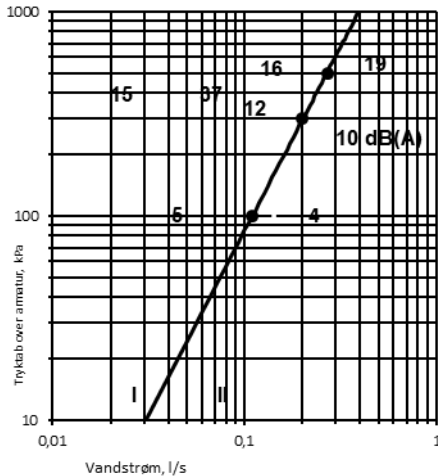
- Fabrikantmærke: Tucai
- Godkendelsesmærke: 

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:**

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.	
Montering	På bordplade. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.	
Udløb og tilbehør	Svingbar udløbstud med luftindblander. Type 10131, 10132 og 10151 har separat afgang af koldt eller varmt vand til vaske- eller opvaske-maskine.	
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 14$ dB(A)	
Støjgruppe	Gruppe 1	
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2$ 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:	
	10120: 1200 gram 10124: 1200 gram 10144: 1200 gram 10152: 1200 gram 10131: 1000 gram 10132: 1000 gram 10151: 1000 gram 10153: 1100 gram	10121: 1225 gram 10150: 1225 gram 10157: 1225 gram 10111: 1225 gram 10139: 1025 gram 10140: 1025 gram 10155: 1025 gram 10112: 1125 gram