

Udstedt: 2015.08.12

Gyldig til: 2018.10.01

Opfylder kravene i BR incl. tillæg

---

**GODKENDELSESINDEHAVER:**

Ostnor AB  
Box 480  
SE-792 27 Mora  
Telefon: +46 250 596 00  
Telefax: +46 250 159 60  
Internet: www.ostnor.se

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**

**Blandearmatur til køkkenvask**

**FM MATTSSON 9000E**

**type 8000-0000, 8000-0010, 8001-0000, 8001-4000,  
8010-0000, 8011-0000, 8020-0000, 8021-0000 og  
8118-0000**

---

**FABRIKAT:**


Ostnor AB, Sverige

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 7.


**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: FM MATTSSON
- Varmt og koldt vand:  
Rødt og blå mærke

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

Godkendelsesindehaver er pligtig til, jf. Bygningsreglementets krav, jf. §8.4.1, stk. 6, at byggevarer er godkendt af Energistyrelsen, ifølge bekendtgørelse om udstedelse af godkendelser for byggevarer i kontakt med drikkevand.

**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.

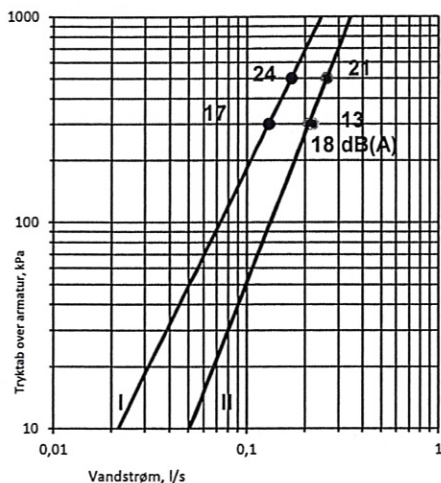
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med SP Sveriges Tekniska Forskningsinstitut, Borås.

**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.



I: type 8118  
 II: type 8000, 8001, 8010, 8011, 8020 og 8021

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  $L_{AP} = 18$  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 8001, 8011 og 8021 har separat afgang af koldt og varmt vand til vaske- eller opvaskemaskine.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 17$ dB(A) II: $L_{ap} = 18$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,2$ l/s
Trykgruppe	I: >300 kPa (se Bemærkninger) II: 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 kobberør: 8000-0000: 1780 gram 8000-0010: 1800 gram 8001-0000: 2010 gram 8001-4000: 2030 gram 8010-0000: 1740 gram 8011-0000: 1985 gram 8020-0000: 1715 gram 8021-0000: 1995 gram 8118-0000: 1330 gram



Thomas Bruun