

Udstedt: 2014.11.14

Gyldig til: 2018.01.01

Opfylder kravene i BR incl. tillæg

GODKENDELSESINDEHAVER:

Oras Armatur A/S
Strevelinsvej 12
7000 Fredericia
Telefon: 75 95 74 33
Telefax: 75 95 80 27

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:

Blandearmatur til håndvask

ORAS OPTIMA

**type 2700F, 2701F, 2702F, 2703F, 2705F, 2710F, 2711F,
2712F, 2713F og 2715F**

FABRIKAT:


Oras OY, Finland

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: ORAS
- Varmt og koldt vand:
Rødt og blå mærke

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

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

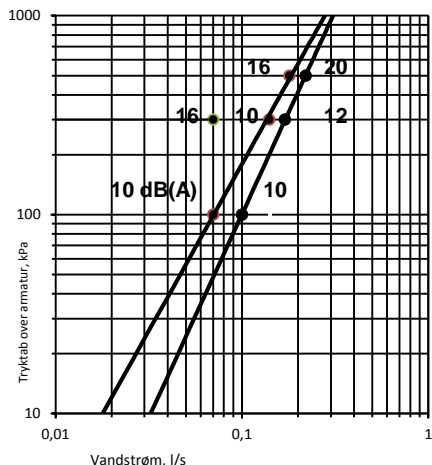
BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:

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 Teknologisk Institut, Aarhus.



I: 2700F, 2702F, 2710F, 2712F
 II: 2701F, 2703F, 2711F, 2713F, 2715F

1 kPa = 0,01 bar ≈ 0,1 mVs

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

Det angivne støjniveau ved 300 kPa $L_{AP} = 16$ 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 håndvask, bruser på væg. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander. Afgang til håndbruser gennem nippel med ½" RG. Typer under II, ulige numre har termostatstyret styreboks og kan også aktiveres via trykknop.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 12$ dB(A) II: $L_{ap} = 10$ dB(A)
Støjgruppe	I og II: Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	I og II: $q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	I: Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 150 og 300 kPa). 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 koblingslanger: type 2700F: 1270 gram type 2710F: 980 gram type 2701F: 2700 gram type 2711F: 2410 gram type 2702F: 1650 gram type 2712F: 1360 gram type 2703F: 2980 gram type 2713F: 2700 gram type 2705F: 3040 gram type 2715F: 2760 gram