

Udstedt: 2018.01.25

Gyldig til: 2021.01.01

Opfylder kravene i BR 18

GODKENDELSESINDEHAVER:

Oras Armatur A/S
Strevelinsvej 12
DK-7000 Fredericia
Telefon: +45 75 95 74 33
Telefax: +45 75 95 80 27
Internet: www.oras.com

Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:

Blandearmatur til håndvask

ORAS OPTIMA

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

FABRIKAT:


Oras OY, Finland

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 418.


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 at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 417 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.

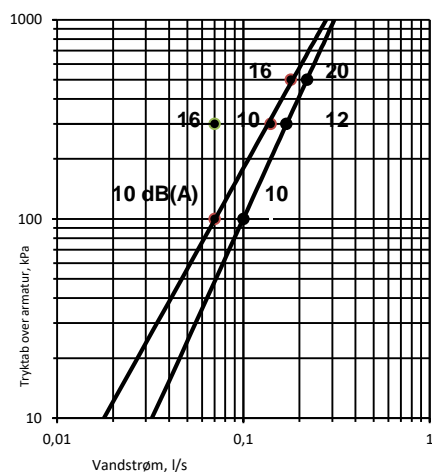
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

RØRFORENINGENS VVS-NR.:

2700F: 70 1958.504
2700FG: 70 1958.534
2701F: 70 4241.504
2701FT: 70 4241.404
2702F: 70 3886.504
2702FG: 70 3886.534
2703F: 70 4243.504
2703FT: 70 4243.404
2705F: 70 4245.504
2705FT: 70 4245.404
2710F: 70 1568.504
2710FG: 70 1568.534
2711F: 70 4240.504
2712F: 70 3885.504
2712FG: 70 3885.534
2713F: 70 4242.504
2715F: 70 4244.504

KVALITETSKONTROL:

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



I: 2700F, 2700FG, 2702F, 2702FG, 2710F, 2710FG, 2712F og 2712FG

II: 2701F, 2701FG, 2703F, 2703FT, 2705F, 2705FT, 2711F, 2713F og 2715F

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 $L_{AP} = 16$ 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 1/2" RG. Typer under II, ulige numre har termostatstyret styreboks og kan også aktiveres via tryknap. Type 2700F, 2702F, 2710F og 2712F er alm. HV armatur. Type 2701F, 2703F, 2705F, 2711F, 2713F og 2715F er beregnet for batteri. Type 2701FT, 2703FT og 2705FT er beregnet for strømtilslutning. Type 2700FG, 2702FG, 2710FG og 2712FG er med mekanisk vandbegrænser. Type 2702F, 2702FG, 2703F, 2703FT, 2705F, 2705FT, 2712F, 2712FG, 2713F og 2715F er med sidebruser.																		
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	I: $L_{ap} = 16$ dB(A) II: $L_{ap} = 16$ 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 50 og 150 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 koblingsslanger: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td>2700F: 1270 gram</td> <td>2705F: 3040 gram</td> </tr> <tr> <td>2700FG: 1270 gram</td> <td>2705FT: 3040 gram</td> </tr> <tr> <td>2701F: 2700 gram</td> <td>2710F: 980 gram</td> </tr> <tr> <td>2701FT: 2700 gram</td> <td>2710FG: 980 gram</td> </tr> <tr> <td>2702F: 1650 gram</td> <td>2711F: 2410 gram</td> </tr> <tr> <td>2702FG: 1650 gram</td> <td>2712F: 1360 gram</td> </tr> <tr> <td>2703F: 2980 gram</td> <td>2712FG: 1360 gram</td> </tr> <tr> <td>2703FT: 2980 gram</td> <td>2713F: 2700 gram</td> </tr> <tr> <td></td> <td>2715F: 2760 gram</td> </tr> </table>	2700F: 1270 gram	2705F: 3040 gram	2700FG: 1270 gram	2705FT: 3040 gram	2701F: 2700 gram	2710F: 980 gram	2701FT: 2700 gram	2710FG: 980 gram	2702F: 1650 gram	2711F: 2410 gram	2702FG: 1650 gram	2712F: 1360 gram	2703F: 2980 gram	2712FG: 1360 gram	2703FT: 2980 gram	2713F: 2700 gram		2715F: 2760 gram
2700F: 1270 gram	2705F: 3040 gram																		
2700FG: 1270 gram	2705FT: 3040 gram																		
2701F: 2700 gram	2710F: 980 gram																		
2701FT: 2700 gram	2710FG: 980 gram																		
2702F: 1650 gram	2711F: 2410 gram																		
2702FG: 1650 gram	2712F: 1360 gram																		
2703F: 2980 gram	2712FG: 1360 gram																		
2703FT: 2980 gram	2713F: 2700 gram																		
	2715F: 2760 gram																		