

Udstedt: 2018.01.31

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 96 80 27  
Internet: [www.oras.dk](http://www.oras.dk)

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:**  
**Blandearmatur til håndvask**  
**ORAS ELECTRA**  
**type 6121F, 6125F, 6151F og 6155F**


**FABRIKAT:**

Oras Oy, Finland


**MÆRKNING:**

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

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

6121F: 70 4271 504  
6125F: 70 4278 504  
6151F: 70 4271 104  
6155F: 70 4278 104

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.

**BETINGELSER FOR MONTERING OG BRUG:**

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

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.

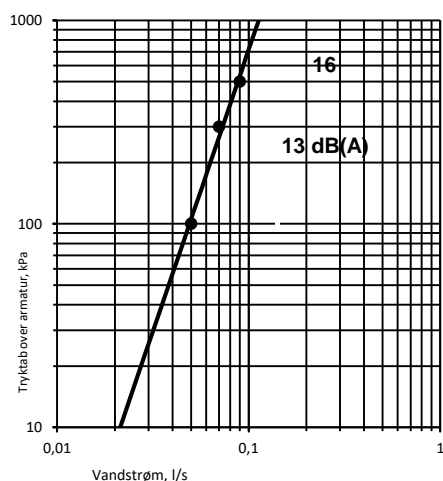
Ved vurdering af, om armaturet ved det aktuelle vandtryk kan give en tilfredsstillende vandstrøm, henvises til DS 439, Norm for vandinstallationer.

Forud for brug skal bygningsejer sikre at Bygningsreglementets § 419 er opfyldt.

**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.



1 kPa = 0,01 bar  $\approx$  0,1 mVs

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

#### BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:

Betjening	Med ét greb for temperatur. ORAS ELECTRA 6121F, 6125F, 6151F og 6155F er berøringsfri taparmaturer. Armaturet er forsynet med en separat blandeenhed til manuel forindstilling af blanding af koldt og varmt vand. Endvidere er der indbygget en magnetventil, som aktiveres ved hjælp af en sensor i udløbet.
Montering	På håndvask. Tilgang for varmt og koldt vand gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslanger.
Udløb og tilbehør	Fast udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 16$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturets dele er udført i messing. Tør vægt uden kobberør: 6121F: 1300 gram 6125F: 1300 gram 6151F: 1300 gram 6155F: 1300 gram