

**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 6120F og 6150F**


**FABRIKAT:**

Oras Oy, Finland


**MÆRKNING:**

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

På tilslutningsslanger:

- Fabrikantmærke: NEOPERL
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

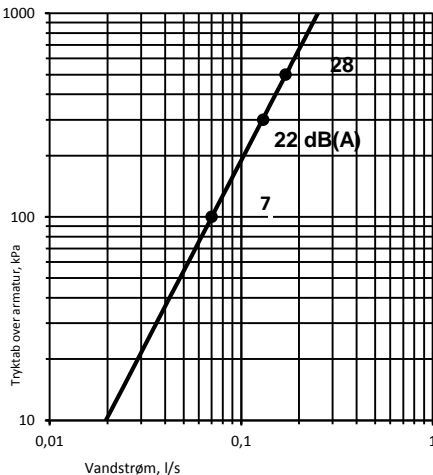
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

6120F: 70 4276.104  
6150F: 70 4272.004

**KVALITETSKONTROL:**

Godkendelsesindehaver opretholder obligatorisk kontrolaftale med Teknologisk Institut, Aarhus.



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. 7.

Godkendelsesindehaver er pligtig til, jf. Bygningsreglementets krav, jf. §8.4.1, stk. 6, at byggevareren 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.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

Betjening	Med ét greb for temperatur. ORAS ELECTRA 6120F og 6150F er berøringfri 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)	$L_{ap} = 22$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 2
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ 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 kobberør: 6120F: 1173 gram 6150F: 1189 gram