

**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:  
 Automatisk blændearmatur til håndvask  
 ORAS ELECTRA  
 type 6172 og 6179**


**FABRIKAT:**

Oras OY, Finland

**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: ORAS (logo)
- Typebetegnelse: ORAS ELECTRA

På emballage:

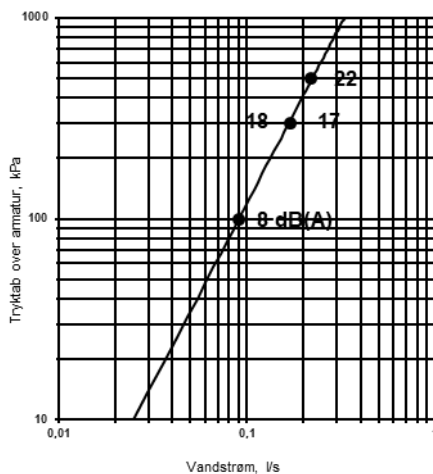
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

6172: 70 4284 304  
 6179: 70 4284 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.

Det angivne støjniveau ved 300 kPa  $L_{AP} = 18$  dB(A) er det maksimale støjniveau ved regulering mellem åben og lukket ventil

Der er med denne godkendelse alene taget stilling til Bygningsreglementets krav om dokumentation af de mekaniske/fysiske karakteristika jf. § 8.4.1, stk. 5.

Godkendelsesindehaver er pligtig til at sikre at kravene i Bygningsreglementets § 8.4.2.4, stk. 2, 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.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

Betjening	Armaturet er et berøringsfrit blændearmatur forsynet med ét greb for manuelt forindstilling af blanding af koldt og varmt vand. Armaturets sensor aktiveres og åbner for vandstrømmen ved bevægelse foran udløbet. Når der ikke registreres bevægelse foran udløbet stopper vandstrømmen efter nogle sekunder.
Montering	På væg. Tilgang bagfra gennem 2 stk. 3/4" omløbere.
Udløb og tilbehør	Type 6172: 100 mm svingbar udløbstud med luftindblander. Type 6179: 200 mm svingbar udløbstud med luftindblander.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 18$ dB(A)
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1$ l/s
Trykgruppe	Gruppe 150 kPa (Tryktabet over armaturet ved den forudsatte vandstrøm er mellem 50 og 150 kPa)
Materiale	Tør vægt af indbygningsenhed: 1252 gram.