

**GODKENDELSESIINDEHAVER:**

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

**Dokumentation af mekaniske/fysiske karakteristika for:  
Automatisk blandearmaturl til håndvask  
ORAS  
type 8514F og 8516F**


**FABRIKAT:**

Oras Oy, Finland


**MÆRKNING:**

- Fabrikantmærke: IL BAGNO ALESSI
- Varmt og koldt vand:  
Rødt og blå mærke

På tilslutningsslange:

- Fabrikantmærke: NEOPERL SPX
- Godkendelsesmærke: 

På emballage:

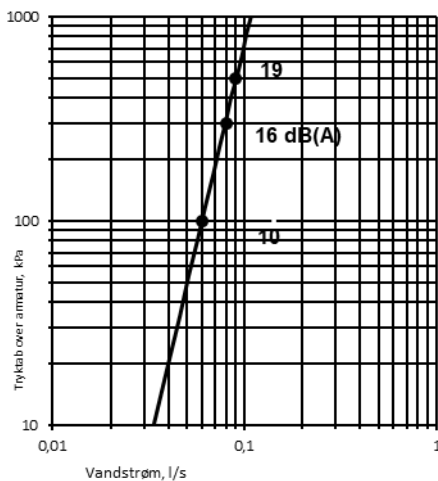
- Godkendelsesnummer
- Godkendelsesmærke: 

**RØRFORENINGENS VVS-NR.:**

8514F: 70 4266.004  
8516F: 70 4267.004

**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. § 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.

**BEMÆRKNINGER:**

Armaturler 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.

**BESKRIVELSE OG TEKNISKE DATA:**

Betjening	Armaturler er et berøringsfrit blandearmaturl forsynet med et greb for manuel forindstilling af blanding af koldt og varmt vand. Armaturlerets sensor aktiveres og åbner for vandstrømmen ved bevægelse for udløbet. Når der ikke registreres bevægelse foran udløbet Stopper vandstrømmen efter nogle sekunder.
Montering	På bordplade. Tilgang nedefra gennem VA-godkendte fleksible tilslutningsslange.
Udløb og tilbehør	8514F: Fast udløbstud med luftindblander. 8516F: Fast udløbstud med luftindblander og håndbruser der samtidig virker som tilbagestrømningssikring.
Støjniveau (ved tryktab 300 kPa)	$L_{ap} = 16 \text{ dB(A)}$
Støjgruppe	Gruppe 1
Forudsat vandstrøm	$q_f = 0,1 \text{ l/s}$
Trykgruppe	>300 kPa (se Bemærkninger)
Materiale	Armaturlerets dele er udført i messing. Tør vægt uden koblingslange: 1730 gram