



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr M9/22/02

### 1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIE JEDNOUCHWYTOWE umywalkowe LEED

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Saga	umywalkowa stojąca, z zaworem spustowym – 1904F-102, 1904F-104, 1904F-105, 1404F
	umywalkowa stojąca – 1910F-102, 1910F-104, 1910F-105, 3911F-102, 3911F-104, 3911F-105
Oras Saga Eco	umywalkowa stojąca – 1510FL-105, 3914F-104, 3914F-105
Oras Cubista	umywalkowa stojąca – 2810F-102, 2810F-104, 2810F-105, 2410F
	umywalkowa stojąca z natryskiem ręcznym bidetta – 2812F-104, 2812F-105, 2412F
Oras Safira	umywalkowa stojąca – 1015F-102, 1015F-104, 1015F-105
	umywalkowa stojąca z zaworem do zmywarki – 1014F-104, 1014F-105
Oras Clinica	umywalkowa stojąca – 5615-102, 5615-104, 5615-105
Oras Swea Eco	umywalkowa stojąca – 1510F-105
Oras Optima Eco	umywalkowa stojąca – 2605AF-105, 2606AF-105, 2610F-105, 2612F-105
Oras Optima Style Eco	umywalkowa stojąca – 2605FH-105, 2606FH-105

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowany w instalacji wodociągowej wody zimnej i ciepłej, maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar), maks. temperatura 80 °C, zalecany zakres ciśnienia przepływu od 0,05 MPa (0,5 bar) do 1 MPa (10 bar). Przeznaczony do przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących higienie: toalety, łazienki itp., szczególnie w obiektach: służby zdrowia, oświaty, publicznych, przemysłu spożywczego, pomieszczeniach laboratoryjnych oraz budownictwa mieszkaniowego.

### 4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

**ORAS OLESNO Sp. z o.o., ul. Leśna 2, 46-300 Olesno**

### 5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:

Nie dotyczy

### 6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 4

(badania mechaniczne)

Właściwości higieniczne potwierdzone atestem PZH nr B.BK.60110.1072.2022 Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego  
Państwowy Zakład Higieny - PZH  
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne

EN 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne

PN-EN 1112: 2008 Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 –  
Ogólne wymagania techniczne dla 2812F-104, 2812F-105, 2412F, 1014F-104, 1014F-105, 2606AF-105, 2606FH-105,  
2612F-105

EN 1112:2008 Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne.

PN-EN 1113:2015-06 Armatura sanitarna -- Przewody natryskowe do armatury sanitarnej systemu zasilania typu 1 i  
typu 2 -- Ogólna specyfikacja techniczna dla 2812F-104, 2812F-105, 2412F, 1014F-104, 1014F-105, 2606AF-105, 2606FH-105,  
2612F-105

EN 1113:2015 Przewody natryskowe do armatury sanitarnej zasilania typu 1 i typu 2 -- Ogólna specyfikacja techniczna

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	1904F-102, 1904F-104, 1904F-105, 1404F, 1910F-102, 1910F-104, 1910F-105, 3911F-102, 3911F-104, 3911F-105, 2810F-102, 2810F-104, 2810F-105, 2410F, 2812F-104, 2812F-105, 2412F, 1015F-102, 1015F-104, 1015F-105, 5615-102, 5615-104, 5615-105, 1014F-104, 1014F-105, 1510FL-105, 1510F-105, 3914F-104, 3914F-105, 2605AF-105, 2606AF-105, 2610F-105, 2612F-105, 2605FH-105, 2606FH-105
Klasa przepływu	O	1904F-102, 1904F-104, 1904F-105, 1404F, 1910F-102, 1910F-104, 1910F-105, 3911F-102, 3911F-104, 3911F-105, 2810F-102, 2810F-104, 2810F-105, 2410F, 2812F-104, 2812F-105, 2412F, 1015F-102, 1015F-104, 1015F-105, 5615-102, 5615-104, 5615-105, 1014F-104, 1014F-105, 1510FL-105, 1510F-105, 3914F-104, 3914F-105, 2605AF-105, 2606AF-105, 2610F-105, 2612F-105, 2605FH-105, 2606FH-105

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a): (nazwisko i stanowisko)

Olesno, 06.12.2022r.  
(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości

