



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr T6/19/01

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

BATERIA TERMOSTATYCZNA LEED natryskowa , natryskowa + zestaw natryskowy

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Cubista + Oras Natura bateria natryskowa termostatyczna z zestawem natryskowym-- nr kat. 2479  
Oras Cubsita bateria natryskowa termostatyczna – nr kat. 2470

Oras Nova bateria natryskowa termostatyczna – nr kat 7420  
Oras Nova + Oras Natura bateria natryskowa termostatyczna z zestawem natryskowym-- nr kat. 7429

### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowany w instalacji wodociągowej wody zimnej i ciepłej, maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar), maks. temperatura 70 °C lub 80 °C w zależności od typu, zalecany zakres ciśnienia przepływu od 0,1 MPa (1,0 bar) do 1,0 MPa (10 bar). Przeznaczony do przyborów sanitarnych instalowanych w pomieszczeniach służących higienie (toalety, łazienki itp.), szczególnie w obiektach: służby zdrowia, oświaty, publicznych, przemysłu spożywczego oraz budownictwa mieszkaniowego.

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

ORAS OY, Isometsäntie 2, FIN-26101, Rauma, Finlandia

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

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

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

Właściwości higieniczne potwierdzone atestem PZH nr BK/W/1118/01/2019

Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego  
Państwowy Zakład Higieny - PZH  
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 1111:2017-09 Armatura sanitarna -- Baterie termostatyczne (PN 10) -- Ogólna specyfikacja techniczna  
EN 1111:2017 Armatura sanitarna -- Baterie termostatyczne (PN 10) -- Ogólna specyfikacja techniczna

PN-EN 1112: 2008 Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne (dla 2479, 7429)

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 2479, 7429)

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	2479, 2470, 7420, 7429
Klasa przepływu	-	2479, 2470, 7420, 7429

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, 16.10.2019  
(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości