



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr T5/21/02

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

BATERIE TERMOSTATYCZNE natryskowe

### 2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Il Bagno Alessi by Oras	bateria termostatyczna natryskowa – nr kat.8570U
Il Bagno Alessi Dot Oras	element natynkowy do termostatycznej baterii natryskowej – nr kat. 8687+korpus podtynkowy 7127 element natynkowy do termostatycznej baterii natryskowej – nr kat. 8577+korpus podtynkowy 7127
Oras Optima	termostatyczna bateria natryskowa – nr kat. 7160, 7160Y, 7160Y-60, 7166, 7167, 7161, 7150, 7151, 7160U element natynkowy do termostatycznej baterii natryskowej – nr kat. 7187+korpus podtynkowy 7127
Oras Nova	termostatyczna bateria natryskowa z deszczownicą – nr kat. 7191U, 7191 termostatyczna bateria natryskowa – nr kat. 7460CY, 7470CY, 7460, 7460U, 7460X, 7447X, 7471, 7469, 7470X, 7470U, 7460-33, 7460U-33
Oras Cubista	termostatyczna bateria natryskowa z deszczownicą – nr.kat 7400U termostatyczna bateria natryskowa – nr kat.2870U element natynkowy do termostatycznej baterii natryskowej – nr kat. 2887+korpus podtynkowy 7127
Oras Esteta	termostatyczna bateria natryskowa z deszczownicą – nr kat 2890U, 2891U
Oras Care	termostatyczna bateria natryskowa – nr kat. 7560U-11, 7560U-15
Oras Clinica	termostatyczna bateria natryskowa – nr kat. 5760 termostatyczna bateria natryskowa – nr kat. 5660

### 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

**8. Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	8570U, 7160, 7160Y, 7160Y-60, 7166, 7167, 7161, 7150, 7151, 7160U, 7460CY, 7470CY, 7460, 7460U, 7460X, 7447X, 7471, 7469, 7470X, 7470U, 2870U, 2890U, 2891U, 7560U-11, 7560U-15, 7400U, 5760, 5660, 7460-33, 7460U-33
Klasa głośności	II	7191, 7191U
Klasa głośności	-	8687, 8577, 7187, 2887
Klasa przepływu	-	8687, 8577, 7187, 2887
Klasa przepływu	A	7560U-11, 7560U-15
Klasa przepływu	B	7191, 7191U, 8570U, 7160, 7160Y, 7160Y-60, 7166, 7167, 7161, 7150, 7151, 7160U, 7460CY, 7470CY, 7460, 7460U, 7460X, 7447X, 7471, 7469, 7470X, 7470U, 2870U, 2890U, 2891U, 7400U, 5760, 5660, 7460-33, 7460U-33

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, 10.02.2021r.  
(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości