



## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr E3/22/01

**1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**  
BEZDOTYKOWY ZAWÓR PISUAROWY

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Oras Electra	zawór pisuarowy 6V – nr kat. 6567
Oras Electra	element natynkowy do zaworu pisuarowego 6V z korpusem podtynkowym – nr kat. 6557C+6527A
Oras Electra	element natynkowy do zaworu pisuarowego 12V z korpusem podtynkowym – nr kat. 6507C+6527A
Oras Electra	zawór pisuarowy rynnowy 230V – nr kat. 6575
	zawór pisuarowy rynnowy, 24/48V, Bluetooth – nr.kat. 6575Z
Oras Electra	zawór pisuarowy 6V, Bluetooth – nr.kat. 6567Z
Oras Electra	element natynkowy do zaworu pisuarowego 9/12V, Bluetooth – nr. kat.6507CZ
Oras Eletra	element natynkowy do zaworu pisuarowego 6V, Bluetooth – nr.kat. 6557CZ

**3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

Stosowany w instalacji wodociągowej wody zimnej, maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar), , zalecany zakres ciśnienia przepływu od 0,15 MPa (1,5 bar) do 1,0 MPa (10 bar) lub od 0,5 MPa (5 bar) do 1,0 MPa (10 bar) w zależności od typu. 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 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. 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 15091:2014-02 Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie  
EN 15091:2013 Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie

2014/30/UE dyrektywa dot. kompatybilności elektromagnetycznej:(EMC); zastosowano normy:

PN-EN 61000-6-1:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych  
EN 61000-6-1:2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych.

PN-EN 61000-6-3:2008+A1:2012 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych  
EN 61000-6-3:2007+A1:2011 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

PN-EN 61000-6-2:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych  
EN 61000-6-2:2005+AC:2005 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Część 6-2: Normy ogólne – Odporność w środowiskach przemysłowych

2014/35/UE dyrektywa niskonapięciowa (LVD); zastosowano normę:

PN-EN 60335-1:2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1:  
Wymagania ogólne (tylko dla 6575, 6567Z)

EN 60335-1:2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne .

2011/65/UE dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym

2012/19/UE dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

2014/53/UE dyrektywa radiowa, regulująca udostępnianie na rynku urządzeń radiowych

**8. Deklarowane właściwości użytkowe**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	Nie dotyczy	
Klasa przepływu	Nie dotyczy	

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, 12.10.2022  
(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości





## Deklaracja zgodności UE nr E3/22/01

### 1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BEZDOTYKOWY ZAWÓR PISUAROWY:

Oras Electra	zawór pisuarowy 6V – nr kat. 6567
Oras Electra	element natynkowy do zaworu pisuarowego 6V z korpusem podtynkowym – nr kat. 6557C+6527A
Oras Electra	element natynkowy do zaworu pisuarowego 12V z korpusem podtynkowym – nr kat. 6507C+6527A
Oras Electra	zawór pisuarowy rynnowy 230V – nr kat. 6575
	zawór pisuarowy rynnowy 24/48V, Bluetooth – nr.kat. 6575Z
Oras Electra	Zawór pisuarowy 6V, C=Bluetooth – nr.kat. 6567Z
Oras Electra	Element natynkowy do zaworu pisuarowego 9/12V, Bluetooth – nr.6507CZ
Oras Electra	Element natynkowy do zaworu pisuarowego 6V, Bluetooth – nr.kat.6557CZ

### 2. Producent wyrobu budowlanego:

**ORAS OLESNO Sp. z o.o., ul. Leśna 2, 46-300 Olesno**  
*jako przedstawiciel grupy kapitałowej*

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

### 3. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta.

### 4. Przedmiot deklaracji:

Przedmiotem deklaracji są bezdotykowe zawory pisuarowe.

### 5. Wymienione powyżej przedmioty niniejszej deklaracji zgodności UE są zgodne z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/30/UE dyrektywa dot. kompatybilności elektromagnetycznej (EMC)

2014/35/UE dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

2011/65/UE dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym

2012/19/UE dyrektywa w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego

2014/53/UE dyrektywa radiowa, regulująca udostępnianie na rynku urządzeń radiowych

### 6. Odwołania do odnośnych norm zharmonizowanych:

PN-EN 15091:2014-02 Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie  
EN 15091:2013 Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie

PN-EN 61000-6-1:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

EN 61000-6-1:2007 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych.

PN-EN 61000-6-3:2008+A1:2012 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

EN 61000-6-3:2007+A1:2011 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

PN-EN 61000-6-2:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych

EN 61000-6-2:2005+AC:2005 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych

PN-EN 60335-1:2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne (tylko dla 6575)

EN 60335-1:2012 Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkownika -- Część 1: Wymagania ogólne .

Olesno 12.10.2022r.  
*(miejsce i data wystawienia)*

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości  
*(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)*

