



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr E5/23/01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIA BEZDOTYKOWA umywalkowa LEED

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Electra umywalkowa stojąca 6V – nr kat. 6150F-102, 6150F-104, 6150F-105, 6150F-080, 6250F-102
umywalkowa stojąca 12V – nr kat. 6120F-102, 6120F-104, 6120F-105, 6120F-080, 6334F-102, 6222F-102
6121F-102, 6121F-104, 6121F-105,
umywalkowa stojąca 9/12V, Bluetooth – nr.kat 6120FZ-102, 6120FZ-104, 6150FZ-102, 6150FZ-104,
6150FZ-105, 6121FZ-102, 6121FZ-104, 6121FZ-105, 6125FZ-102,
6125FZ-104, 6125FZ-105, 6120FTZ-102, 6120FTZ-104, 6120FZ-080,
umywalkowa stojąca 6V, Bluetooth – nr.kat. 6151FZ-104, 6151FZ-105, 6150FZ-080
umywalkowa stojąca 3V, Bluetooth – nr.kat. 9210FZ-104, 9210FZ-105, 9220FZ-104, 9220FZ-105
umywalkowa stojąca z rączką bidetta, 3V, Bluetooth – nr.kat. 9212FZ-104, 9212FZ-105, 9222FZ-104,
9222FZ-105

Oras Cubista umywalkowa stojąca 6V – nr kat. 2814F-102, 2814F-104, 2814F-105, 2816F-102
umywalkowa stojąca 12V – nr.kat. 2824F-102, 2824F-104, 2824F-105

Oras Optima umywalkowa stojąca 12V – nr.kat. 1724F-102, 1724F-104, 1724F-105, 1724FT-102, 1724FT-104,
1724FT-105
umywalkowa stojąca 6V – nr.kat. 1714F-102

umywalkowa stojąca 6V, Bluetooth – nr.kat. 1714FZ-102, 1714FZ-104
umywalkowa stojąca 9/12V, Bluetooth – nr.kat. 1724FTZ-102, 1724FTZ-104, 1724FZ-102, 1724FZ-104

Oras Stela Eco+ umywalkowa stojąca 6V, Bluetooth – nr.kat. 4814FZ-104, 4814FZ-105

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowany w instalacji wodociągowej wody zimnej i cieplej, maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar), maks. temperatura 70 °C w zależności od typu, zalecany zakres ciśnienia przepływu od 0,1 MPa (1 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, 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

PN-EN 1112: 2008 Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne (dla 2816F-102, 9212FZ-104, 9212FZ-105, 9222FZ-104, 9222FZ-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 2816F-102, 9212FZ-104, 9212FZ-105, 9222FZ-104, 9222FZ-105)

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

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

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

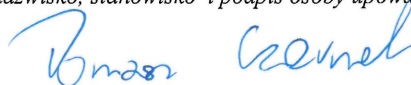
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	
Klasa przepływu	Nie dotyczy	
Klasa przepływu	O	4814FZ-104, 4814FZ-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.

Olesno 10.08.2023r.
(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Czernek – Kierownik Kontroli Jakości
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)





Deklaracja zgodności UE nr E5/23/01

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BATERIA BEZDOTYKOWA umywalkowa LEED:

- Oras Electra umywalkowa stojąca 6V – nr kat. 6150F-102, 6150F-104, 6150F-105, 6150F-080, 6250F-102
umywalkowa stojąca 12V – nr kat. 6120F-102, 6120F-104, 6120F-105, 6120F-080, 6334F-102, 6222F-102
6121F-102, 6121F-104, 6121F-105
umywalkowa stojąca 9/12V, Bluetooth – nr.kat 6120FZ-102, 6120FZ-104, 6150FZ-102, 6150FZ-104,
6150FZ-10, 6121FZ-102, 6121FZ-104, 6121FZ-105, 6125FZ-102,
6125FZ-104, 6125FZ-105, 6120FTZ-102, 6120FTZ-104, 6120FZ-080,
umywalkowa stojąca 6V, Bluetooth – nr.kat.6151FZ-104, 6151FZ-105, 6150FZ-080
umywalkowa stojąca 3V, Bluetooth – nr kat. 9210FZ-104, 9210FZ-105, 9220FZ-104, 9220FZ-105
umywalkowa stojąca z rączką bidetta, 3V, Bluetooth – nr kat. 9212FZ-104, 9212FZ-105, 9222FZ-104,
9222FZ-105
- Oras Cubista umywalkowa stojąca 6V – nr kat. 2814F-102, 2814F-104, 2814F-105, 2816F-102
umywalkowa stojąca 12V – nr kat. 2824F-102, 2824F-104, 2824F-105
- Oras Optima umywalkowa stojąca 12V – nr kat. 1724F-102, 1724F-104, 1724F-105, 1724FT-102, 1724FT-104,
1724FT-105
umywalkowa stojąca 6V – nr kat. 1714F-102

umywalkowa stojąca 6V, Bluetooth – nr.kat. 1714FZ-102, 1714FZ-104
umywalkowa stojąca 9/12V, Bluetooth – nr.kat. 1724FTZ-102, 1724FTZ-104, 1724FZ-102, 1724FZ-104
- Oras Stela Eco+ umywalkowa stojąca 6V, Bluetooth – nr.kat. 4814FZ-104, 4814FZ-105

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 umywalkowe baterie bezdotykowe LEED.

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

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

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 1112: 2008 Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 --
Ogólne wymagania techniczne (dla 2816F-102, 9212FZ-104, 9212FZ-105, 9222FZ-104, 9222FZ-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 2816F-102, 9212FZ-104, 9212FZ-105, 9222FZ-104, 9222FZ-105)
EN 1113:2015 Przewody natryskowe do armatury sanitarnej zasilania typu 1 i typu 2 -- Ogólna specyfikacja techniczna

PN-EN 61000-6-3:2008+A1:2012 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) 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 61000-6-1:2008 Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach: mieszkalnym, handlowym i lekko uprzemysłowionym

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

Olesno 10.08.2023r.

(miejsce i data wystawienia)

Tomasz Czernek – Kierownik Kontroli Jakości

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

