



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr E1/20/01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIE BEZDOTYKOWE umywalkowe

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Electra umywalkowa stojąca na wodę zmieszana 230V – nr kat. 6100, 6110, 6251F
umywalkowa stojąca z mieszaczem 230V – nr kat. 6104, 6114
umywalkowa stojąca na wodę zmieszana 230/12V – nr kat. 6130
umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 6134, 6120FT, 6334FT, 6335FT, 6336FT, 6337FT.
umywalkowa stojąca z mieszaczem 9/12V, Bluetooth – nr kat. 6334FTZ, 6335FTZ
umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V z natryskiem ręcznym bidetta – nr kat. 6105
Il Bagno Alessi umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 8524FT, 8526FT
Oras Cubista umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 2824FT, 2826FT
Oras Optima umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 1724FT
umywalkowa stojąca 230/5V – nr kat. 2701FT
umywalkowa stojąca z natryskiem ręcznym bidetta 230/5V – nr kat. 2705FT, 2703FT

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 0,05 MPa (0,5 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. Przeznaczone dla osób niepełnosprawnych.

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 15091:2014-02 Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie

EN 15091:2013 Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie

PN-EN 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne (tylko dla 2701FT, 2705FT, 2703FT)

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 6336FT, 6337FT, 8526FT, 2826FT, 2705FT, 2703FT, 6105)

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 6336FT, 6337FT, 8526FT, 2826FT, 2705FT, 2703FT, 6105)

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

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

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

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:


Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	6100, 6110, 6251F, 6104, 6114, 6130, 6134, 8524FT, 8526FT, 2824FT, 2826FT, 1724FT, 2701FT, 2705FT, 2703FT, 6120FT, 6334FT, 6335FT, 6336FT, 6337FT, 6105, 6334FTZ, 6335FTZ
Klasa przepływu	A	6100, 6110, 6130, 6251F, 6104, 6114, 6134, 2701FT, 2705FT, 2703FT, 6105
Klasa przepływu	O	6120FT, 6334FT, 6335FT, 6336FT, 6337FT, 6334FTZ, 6335FTZ
Klasa przepływu	-	8524FT, 8526FT, 2824FT, 2826FT, 1724FT

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, 09.03.2020
(miesiąc i data wystawienia)

Andrzej Palmała – Kierownik Kontroli Jakości





Deklaracja zgodności UE nr E1/20/01

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BATERIE BEZDOTYKOWE:

Oras Electra umywalkowa stojąca na wodę zmieszaną 230V – nr kat. 6100, 6110, 6251F
umywalkowa stojąca z mieszaczem 230V – nr kat. 6104, 6114
umywalkowa stojąca na wodę zmieszaną 230/12V – nr kat. 6130
umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 6134, 6120FT, 6334FT, 6335FT, 6336FT, 6337FT,
umywalkowa stojąca z mieszaczem 9/12V, Bluetooth – nr kat. 6334FTZ, 6335FTZ
umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V z natryskiem ręcznym bidetta – nr kat. 6105
Il Bagno Alessi umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 8524FT, 8526FT
Oras Cubista umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 2824FT, 2826FT
Oras Optima umywalkowa stojąca z mieszaczem 230/12V – nr kat. 1724FT
umywalkowa stojąca 230/5V – nr kat. 2701FT
umywalkowa stojąca z natryskiem ręcznym bidetta 230/5V – nr kat. 2705FT, 2703FT

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 baterie umywalkowe.

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

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 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne (tylko dla 2701FT, 2705FT, 2703FT,)

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 6336FT, 6337FT, 8526FT, 2826FT, 2705FT, 2703FT, 6105)

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 6336FT, 6337FT, 8526FT, 2826FT, 2705FT, 2703FT, 6105)

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.

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

Olesno 09.03.2020
(miejsce i data wystawienia)

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

