



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr E11/21/02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIA BEZDOTYKOWA umywalkowa 3V, 6V, 230/5V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Electra	umywalkowa stojąca z mieszaczem 3V – nr kat. 6188,6189
Oras Optima	umywalkowa stojąca 3V– nr kat. 2701F, 2711F umywalkowa stojąca z natryskiem ręcznym bidetta 3V – nr kat. 2705F, 2715F, 2703F, 2713F, 2713FG, umywalkowa stojąca z natryskiem ręcznym bidetta 230/5V – nr.kat. 2713FGT
IL BAGNO ALESSI	umywalkowa stojąca 3V– nr kat. 8710F
Sense by Oras	umywalkowa stojąca z inteligentną rączką bidetta 3V– nr kat. 8712F
Oras Electra	umywalkowa ścienna z mieszaczem 6V – nr kat. 6172, 6179 umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 6330F, 6331F, 6332F, 6333F, 6150F, 6250F, 6151F, 6155F umywalkowa stojąca na wodę zmieszana 6V – nr kat. 6050F, 6159F umywalkowa podtynkowa z mieszaczem 6V – nr kat. 6257C+6227A (element podtynkowy) umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V ,Bluetooth – nr kat. 6250FZ, 6150FZ, 6151FZ, 6151FZ-33, 6155FZ, 6159FZ, 6153FZ, 6330FZ, 6331FZ, 6332FZ, 6333FZ, umywalkowa niskociśnieniowa 6V, Bluetooth – nr.kat 6152FZ
La Cucina Alessi	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 8528, 8527
Il Bagno Alessi	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 8514F, 8516F
Cubista	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 2814F, 2816F umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V, Bluetooth – nr.kat. 2814FZ, 2816FZ
Oras Optima	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 1714F umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V, Bluetooth – nr.kat. 1714FZ
Oras Medipro	umywalkowa stojąca na wodę zimną lub zmieszana 6V – nr kat. 5550F umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 5551F umywalkowa stojąca nablutowa na wodę zimną lub zmieszana 6V – nr kat. 5552F umywalkowa stojąca nablutowa z mieszaczem 6V – nr kat. 5553F
Oras Clinica	umywalkowa stojąca z mieszaczem, 6V, Bluetooth – nr.kat. 5671U, 5672U
Oras Stela	umywalkowa stojąca z mieszaczem, 6V, Bluetooth – nr. kat. 4814FZ

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), lub od 0,05 MPa (0,5 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. 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 1112: 2008 Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne (dla 6332F,6333F,8516F,2816F,2705F,2715F,2703F,2713F,8712F,2816FZ, 6332FZ, 6333FZ, 2713FGT)

EN 1112:2008 Armatura sanitarna -- 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 6332F,6333F,8516F,2816F,2705F,2715F,2703F,2713F,8712F,2816FZ, 6332FZ, 6333FZ, 2713FGT)

EN 1113:2015 Armatura sanitarna -- Przewody natryskowe do armatury sanitarnej zasilania typu 1 i typu 22 -- Ogólna specyfikacja techniczna.

PN-EN 1111:2017-09 Armatura sanitarna -- Baterie termostaticzne (PN 10) -- Ogólna specyfikacja techniczna (tylko dla 6179)

EN 1111:2017 Armatura sanitarna -- Baterie termostaticzne (PN 10) -- 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:

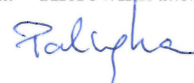
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	6330F,6331F,6332F,6333F,6150F,6250F,6151F,6155F,6050F,6159F, 6257C,6172,6179,8514F,8516F,2814F,2816F,1714F,6188,6189, 8710F, 8712F,2701F,2711F,2705F,2715F, 2703F,2713FG,5550F, 5551F,5552F, 5553F, 6250FZ, 2713FG, 1714FZ, 6150FZ, 2816FZ, 6159FZ, 6155FZ, 6151FZ, 6151FZ-33, 2814FZ, 6152FZ, 6153fz, 6330FZ, 6331FZ, 6332FZ, 6333FZ, 2713FGT, 5671U, 5672U, 4814FZ
Klasa głośności	II	8527,8528
Klasa przepływu	Z	6330F,6331F,6332F,6333F,6172,6179, 6330FZ, 6331FZ, 6332FZ, 6333FZ
Klasa przepływu	D	6257C
Klasa przepływu	-	6150F,6250F,6151F,6155F, 6050F,6159F,8514F,8516F,2814F, 2816F,1714F,8527,8528,6188,6189,5550F,5551F,5552F,5553F,6250FZ, 2814FZ, 2816FZ, 6159FZ, 6155FZ, 6151FZ, 6151FZ-33, 6150FZ, 1714FZ, 6152FZ, 6153fz
Klasa przepływu	A	2701F,2711F,2705F,2715F,2703F,2713F, 2713FG, 2713FGT, 5671U, 5672U
Klasa przepływu	B	8710F,8712F
Klasa przepływu	O	4814FZ

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, 20.05.2021r.
(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości





Deklaracja zgodności UE nr E11/21/02

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BATERIA BEZDOTYKOWA umywalkowa 3V, 6V, 230/5V

Oras Electra	umywalkowa stojąca z mieszaczem 3V – nr kat. 6188,6189
Oras Optima	umywalkowa stojąca 3V – nr kat. 2701F, 2711F umywalkowa stojąca z natryskiem ręcznym bidetta 3V – nr kat. 2705F, 2715F, 2703F, 2713F, 2713FG umywalkowa stojąca z natryskiem ręcznym bidetta 230/5V – nr.kat. 1723FGT
IL BAGNO ALESSI	umywalkowa stojąca 3V – nr kat. 8710F
Sense by Oras	umywalkowa stojąca z inteligentną rączką bidetta 3V – nr kat. 8712F
Oras Electra	umywalkowa ścienna z mieszaczem 6V – nr kat. 6172, 6179 umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 6330F, 6331F, 6332F, 6333F, 6150F, 6250F, 6151F, 6155F umywalkowa stojąca na wodę zmieszana 6V – nr kat. 6050F, 6159F umywalkowa podtynkowa z mieszaczem 6V – nr kat. 6257C+6227A (element podtynkowy) umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V, Bluetooth – nr kat. 6250FZ, 6150FZ, 6151FZ, 6151FZ-33, 6155FZ, 6159FZ, 6153FZ, 6330FZ, 6331FZ, 6332FZ, 6333FZ umywalkowa niskociśnieniowa 6V, Bluetooth – nr.kat 6152FZ
La Cucina Alessi	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 8528, 8527
Il Bagno Alessi	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 8514F, 8516F
Cubista	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 2814F, 2816F umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V, Bluetooth – nr.kat. 2814FZ, 2816FZ
Oras Optima	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 1714F
Oras Medipro	umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V, Bluetooth – nr.kat. 1714FZ umywalkowa stojąca na wodę zimną lub zmieszana 6V – nr kat. 5550F umywalkowa stojąca z mieszaczem 6V – nr kat. 5551F umywalkowa stojąca nablutowa na wodę zimną lub zmieszana 6V – nr kat. 5552F umywalkowa stojąca nablutowa z mieszaczem 6V – nr kat. 5553F
Oras Clinica	umywalkowa stojąca z mieszaczem, 6V, Bluetooth – nr.kat. 5671U, 5672U
Oras Stela	umywalkowa stojąca z mieszaczem, 6V, Bluetooth – nr.kat. 4814FZ

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)

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 6332F,6333F,8516F,2816F,2705F,2715F,2703F,2713F,8712F, 2713FG, 2816FZ, 6332FZ, 6333FZ, 2713FGT)

EN 1112:2008 Armatura sanitarna -- 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 6332F,6333F,8516F,2816F,2705F,2715F,2703F,2713F, 8712F, 2713FG, 2816FZ, 6332FZ, 6333FZ, 2713FGT)

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

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

(tylko dla 6179)

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

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 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.

Olesno 20.05.2021r.

(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

