



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr HEM/22/01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIE DWUFUNKCYJNE: BEZDOTYKOWE I MECHANICZNE 230/9V, 3V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Optima Style bateria umywalkowa, hybrydowa 230/9V, Bluetooth – nr.kat. 2611FHTZ
bateria umywalkowa, hybrydowa 3V, Bluetooth – nr.kat. 2611FHZ
bateria umywalkowa, hybrydowa ze słuchawką Bidetta, 3V, Bluetooth – nr.kat.2617FHZ

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 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:

Hansa Armaturen GmbH
Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, Niemcy

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 2617FHZ)

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 2617FHZ)

EN 1113:2015 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

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

PN-EN 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne

EN 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne

PN-EN 200:2008 Armatura sanitarna – Zawory wypływowe i baterie mieszające do systemów zasilania wodą typu 1 i typu 2 - Ogólne wymagania techniczne

EN 200:2008 Armatura sanitarna – Zawory wypływowe i baterie mieszające do systemów zasilania wodą typu 1 i typu 2 - Ogólne wymagania techniczne

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

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	2611FHTZ, 2611FHZ, 2617FHZ
Klasa przepływu	O	2611FHTZ, 2611FHZ, 2617FHZ

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.



Stuttgart 06.12.2022r.
(miejsce i data wystawienia)

Thomas Kempf, Manager Standards & Approvals
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)



Deklaracja zgodności UE nr HEM/22/01

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BATERIE DWUFUNKCYJNE: BEZDOTYKOWE I MECHANICZNE 230/12V, 230/5V
Oras Optima Style bateria umywalkowa, hybrydowa, 230/9V, Bluetooth – nr.kat. 2611FHTZ
bateria umywalkowa, hybrydowa 3V, Bluetooth – nr.kat. 2611FHZ
bateria umywalkowa, hybrydowa ze słuchawką Bidetta, 3V, Bluetooth – nr.kat.2617FHZ

2. Producent wyrobu budowlanego:

Hansa Armaturen GmbH
Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, Niemcy

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

4. Przedmiot deklaracji:

Przedmiotem deklaracji są dwufunkcyjne 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

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 2617FHZ)

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 2617FHZ)

EN 1113:2015 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

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

PN-EN 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne

EN 817:2008 Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne (PN 10) -- Ogólne wymagania techniczne

PN-EN 200:2008 Armatura sanitarna – Zawory wypływowe i baterie mieszające do systemów zasilania wodą typu 1 i typu 2 - Ogólne wymagania techniczne

EN 200:2008 Armatura sanitarna – Zawory wypływowe i baterie mieszające do systemów zasilania wodą typu 1 i typu 2 - Ogólne wymagania techniczne

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 .

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



Stuttgart 06.12.2022r.
(miejsce i data wystawienia)

Thomas Kempf, Manager Standards & Approvals
(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)