



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr T2/22/02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIE TERMOSTATYCZNE natryskowe 3V,6V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Eterna termostaticzna bateria natryskowa, 3V – nr kat. 6370U
termostaticzna bateria natryskowa z zestawem natryskowym, 3V – nr kat.6388U
termostaticzna bateria natryskowa z deszczownicą, 3V – nr kat. 6391-11, 6391-15, 6391U-11, 6391U-15
termostaticzna bateria natryskowa z deszczownicą i zestawem natryskowym, 3V – nr kat. 6392-11, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15
Oras Esteta termostaticzna bateria natryskowa, 6V – nr kat. 7562U-11, 7562U-15
termostaticzna bateria natryskowa z deszczownicą, 6V – nr kat 7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15
7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15

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 (1,0 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 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 6388U, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15, 6391-11, 6391-15, 6391U-11, 6391U-15, 7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15, 7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15)

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 6388U, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15, 7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15, 7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15))

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 termostaticzne (PN 10) -- Ogólna specyfikacja techniczna

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

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	6370U, 6388U, 7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15, 7562U-11, 7562U-15, 7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15
Klasa głośności	II	6392-11, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15, 6391-11, 6391-15, 6391U-11, 6391U-15
Klasa przepływu	A	7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15, 7562U-11, 7562U-15, 7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15
Klasa przepływu	B	6370U, 6388U, 6392-11, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15, 6391-11, 6391-15, 6391U-11, 6391U-15

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 podpisać(-a): (nazwisko i stanowisko)

Olesno, 12.10.2022r.
(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości





Deklaracja zgodności UE nr T2/22/02

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BATERIE TERMOSTATYCZNE natryskowe 3V,6V

Oras Eterna termostatyczna bateria natryskowa, 3V – nr kat. 6370U
termostatyczna bateria natryskowa z zestawem natryskowym, 3V – nr kat. 6388U
termostatyczna bateria natryskowa z deszczownicą, 3V – nr kat. 6391-11, 6391-15, 6391U-11, 6391U-15
termostatyczna bateria natryskowa z deszczownicą i zestawem natryskowym, 3V – nr kat. 6392-11, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15

Oras Esteta termostatyczna bateria natryskowa, 6V – nr kat. 7562U-11, 7562U-15
termostatyczna bateria natryskowa z deszczownicą, 6V – nr kat. 7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15
7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15

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 termostatyczne natryskowe

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

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 6388U, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15, 6391-11, 6391-15, 6391U-11, 6391U-15,
7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15, 7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15)

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 6388U, 6392-15, 6392U-11, 6392U-15, 7592U-11, 7592U-15, 7593U-11, 7593U-15,
7592-11, 7592-15, 7593-11, 7593-15)

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 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

Olesno 12.10.2022r..
(miejsce i data wystawienia)

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

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Palmąka', written in a cursive style.