



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr E4/19/01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIE BEZDOTYKOWE, PANELE - termostaticzne 12V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Oras Electra Panel prysznicowy termostaticzny z mieszaczem 12V, – nr kat. 6662FT, 6662FTX, 6664FT, 6664ST, 6664FTX, 6662FTW, 6664FTW
Oras Electra Panel prysznicowy na wodę zmieszana 12V, – nr kat. 6661FT, 6661FTW, 6661FTX
Oras Electra Termostaticzny element natynkowy do baterii natryskowej z mieszaczem 12V, – nr kat. 6607C + 6227A korpus podtynkowy

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowany w instalacji wodociągowej wody zimnej i ciepłej, maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar), maks. temperatura 70 °C, zalecany zakres ciśnienia przepływu od 0,1 MPa (1,0 bar) do 1,0 MPa (10 bar) lub od 0,15 MPa (1,5 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.

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/111/01/2019 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 6662FT, 6662FTX, 6662FTW, 6664FTW)

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 6662FT, 6662FTX, 6662FTW, 6664FTW)

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 (tylko dla 6662FT, 6662FTX, 6664FT, 6664ST, 6664FTX, 6607C, 6662FTW, 6664FTW)

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	6662FT, 6664FT, 6661FT, 6607C, 6664ST, 6662FTX, 6664FTX, 6661FTW, 6661FTX, 6662FTW, 6664FTW
Klasa przepływu	-	6662FT, 6664FT, 6661FT, 6664ST, 6662FTX, 6664FTX,
Klasa przepływu	B	6607C
Klasa przepływu	A	6661FTW, 6661FTX, 6662FTW, 6664FTW

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, 15.10.2019
(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości





Deklaracja zgodności UE nr E4/19/01

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

BATERIE BEZDOTYKOWE, PANELE - termostaticzne 12V

Oras Electra Panel prysznicowy termostaticzny z mieszaczem 12V, – nr kat. 6662FT, 6662FTX, 6664FT, 6664ST, 6664FTX, 6662FTW, 6664FTW

Oras Electra Panel prysznicowy na wodę zmieszaną 12V, – nr kat. 6661FT, 6661FTW, 6661FTX

Oras Electra Termostaticzny element natynkowy do baterii natryskowej z mieszaczem 12V, – nr kat. 6607C + 6227A korpus podtynkowy

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 panele prysznicowe oraz podtynkowe baterie termostaticzne.

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 6662FT ,6662FTX, 6662FTW, 6664FTW)

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 6662FT ,6662FTX, 6662FTW, 6664FTW)

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 (tylko dla 6662FT, 6662FTX, 6664FT, 6664ST, 6664FTX, 6607C, 6662FTW, 6664FTW)

EN 1111:2017 Armatura sanitarna -- Baterie termostaticzne (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 15.10.2018

(miejsce i data wystawienia)

Andrzej Palmąka – Kierownik Kontroli Jakości

(imię, nazwisko, stanowisko i podpis osoby upoważnionej)

