



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr HE3/19/02

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII 230/12V

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII UMYWALKOWEJ

Oras SIGNA element natynkowy termostatyczny do baterii umywalkowej, 230/12V – nr kat. 2207C + korpus podtynkowy 2207A

Oras ELECTRA element natynkowy do baterii umywalkowej, 230/12V – nr kat. 6620C, 6621C, 6622C, 6623C, 6624C, 6625C, 6626C, 6627C + korpus podtynkowy 2080, 2081

Oras INSPERA element natynkowy do baterii umywalkowej, 230/12V – nr. Kat. 3007C + korpus podtynkowy 2207A

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII NATRYSKOWEJ

Oras SIGNA element natynkowy termostatyczny do baterii natryskowej z deszczownicą i zestawem natryskowym, 230/12V – nr kat. 2270, 2271, 2272, 2273 + korpus podtynkowy 2219A + 2042220

element natynkowy termostatycznej baterii natryskowej z zestawem natryskowym, 230/12V – nr kat. 2280, 2281 + korpus podtynkowy 2209A + 2042220

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Stosowany w instalacji wodociągowej wody zimnej i ciepłej, maksymalne ciśnienie 1 MPa (10 bar), maks. temperatura 80 °C, zalecany zakres ciśnienia przepływu od 0,05 MPa (0,5 bar) do 1,0 MPa (10 bar) lub od 0,2 MPa (2 bar) do 1,0 MPa (10 bar) w zależności od typu. Przeznaczony do wyposażenia 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:

Nie dotyczy

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 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

EN 15091:2013 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

PN-EN 1112:2008 - Sanitary tapware - shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2008 (Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne (dla 2270, 2271, 2272, 2273, 2280, 2281)

EN 1112:2008 Sanitary tapware - shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2008 (Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne)

PN-EN 1113:2015-06 - Sanitary tapware - shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2015 (Armatura sanitarna -- Przewody natryskowe do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i typu 2 -- Ogólna specyfikacja techniczna (dla 2270, 2271, 2272, 2273, 2280, 2281)

EN 1113:2015 Sanitary tapware - shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2015 (Armatura sanitarna -- Przewody natryskowe do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i typu 2 -- Ogólna specyfikacja techniczna)

PN-EN 1111:2017-09 - Sanitary tapware - thermostatic mixing valves (pn 10) - general technical specification - 2002 (Armatura sanitarna -- Baterie termostatyczne (pn 10) -- Ogólne specyfikacja techniczna oprócz 6620C, 6621C, 6622C, 6623C, 6624C, 6625C, 6626C, 6627C, 3007C)

EN 1111:2017 Sanitary tapware - thermostatic mixing valves (pn 10) - general technical specification - 2002 (Armatura sanitarna -- Baterie termostatyczne (pn 10) -- Ogólne specyfikacja techniczna)

2014/35/UE Low Voltage Directive (LVD) (dyrektywa niskonapięciowa (LVD))

PN-EN 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne
EN 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne

2014/30/UE Directive concerning Electromagnetic Compatibility (EMC) (Dyrektywa dot. kompatybilności elektromagnetycznej:(EMC));

PN-EN 61000-6-1:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych

EN 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych

PN-EN 61000-6-3:2008+A1:2012 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych

EN 61000-6-3:2007+A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko przemysłowych

PN-EN 61000-6-2:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych).

EN 61000-6-2:2005+AC:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych).

2011/65/UE Directive on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment (Dyrektywa w sprawie ograniczenia stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym)

2012/19/UE Directive on waste electrical and electronic equipment (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 | 2270, 2271, 2272, 2273, 2280, 2281, 2207C, 3007C |
| Klasa głośności | U | 6620C, 6621C, 6622C, 6623C, 6624C, 6625C, 6626C, 6627C |
| Klasa przepływu | Z | 2207C |
| Klasa przepływu | OO | 2270, 2271, 2272, 2273, 2280, 2281 |
| Klasa przepływu | O | 6620C, 6621C, 6622C, 6623C, 6624C, 6625C, 3007C |
| Klasa przepływu | B | 6626C, 6627C |

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 dekladowanymi 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)

Stuttgart 14.10.2019
(miejsce i data wystawienia)

Thomas Kempf, Manager Standards & Approvals



Deklaracja zgodności UE nr HE3/19/02

1. Nazwa wyrobu budowlanego:

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII 230/12V

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII UMYWALKOWEJ

Oras SIGNA element natynkowy termostatyczny do baterii umywalkowej, 230/12V – nr kat. 2207C + korpus podtynkowy 2207A

Oras ELECTRA element natynkowy do baterii umywalkowej, 230/12V – nr kat. 6620C, 6621C, 6622C, 6623C, 6624C, 6625C, 6626C, 6627C + korpus podtynkowy 2080, 2081

Oras INSPERA element natynkowy do baterii umywalkowej, 230/12V – nr. Kat. 3007C + korpus podtynkowy 2207A

ELEMENT ZEWNĘTRZNY BATERII NATRYSKOWEJ

Oras SIGNA element natynkowy termostatyczny do baterii natryskowej z deszczownicą i zestawem natryskowym, 230/12V – nr kat. 2270, 2271, 2272, 2273 + korpus podtynkowy 2219A + 2042220

element natynkowy termostatycznej baterii natryskowej z zestawem natryskowym, 230/12V – nr kat. 2280, 2281 + korpus podtynkowy 2209A + 2042220

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 elektroniczne baterie umywalkowe.

5. Wymienione powyżej przedmioty niniejszej deklaracji zgodności UE są zgodne z odnośnymi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego:

2014/35/UE dyrektywa niskonapięciowa (LVD)

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 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

EN 15091:2013 Sanitary tapware - electronic opening and closing sanitary tapware -2014 (Armatura sanitarna -- Armatura sanitarna otwierana i zamykana elektronicznie)

PN-EN 1112:2008 - Sanitary tapware - shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2008 (Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne (dla 2270, 2271, 2272, 2273,2280, 2281)

EN 1112:2008 Sanitary tapware - shower outlets for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2008 (Armatura sanitarna -- Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i 2 -- Ogólne wymagania techniczne)

PN-EN 1113:2015-06 - Sanitary tapware - shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2015 (Armatura sanitarna -- Przewody natryskowe do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i typu 2 -- Ogólna specyfikacja techniczna (dla 2270, 2271, 2272, 2273,2280, 2281)

EN 1113:2015 Sanitary tapware - shower hoses for sanitary tapware for water supply systems of type 1 and type 2 - general technical specification - 2015 (Armatura sanitarna -- Przewody natryskowe do armatury sanitarnej do systemu zasilania typu 1 i typu 2 -- Ogólna specyfikacja techniczna)

PN-EN 1111:2017-09 - Sanitary tapware - thermostatic mixing valves (pn 10) - general technical specification - 2002 (Armatura sanitarna -- Baterie termostatyczne (pn 10) -- Ogólne specyfikacja techniczna oprócz 6620C,6621C,6622C, 6623C,6624C,6625C,6626C,6627C,3007C)

EN 1111:2017 Sanitary tapware - thermostatic mixing valves (pn 10) - general technical specification - 2002 (Armatura sanitarna -- Baterie termostatyczne (pn 10) -- Ogólne specyfikacja techniczna)

PN-EN 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne
EN 60335-1:2012 Electrical appliances for household and similar purposes - Safety - Part 1: General requirements (Elektryczny sprzęt do użytku domowego i podobnego -- Bezpieczeństwo użytkowania -- Część 1: Wymagania ogólne

PN-EN 61000-6-1:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

EN 61000-6-1:2007 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-1: Generic standards - Immunity for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-1: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

PN-EN 61000-6-3:2008+A1:2012 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

EN 61000-6-3:2007+A1:2011 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-3: Generic standards - Emission standard for residential, commercial and light industrial (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-3: Normy ogólne -- Norma emisji w środowiskach mieszkalnych, handlowych i lekko uprzemysłowionych

PN-EN 61000-6-2:2008 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych).

EN 61000-6-2:2005+AC:2005 Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 6-2: Generic standards - Immunity for industrial environment (Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) -- Część 6-2: Normy ogólne -- Odporność w środowiskach przemysłowych).



Stuttgart 14.10.2019
(miejsce i data wystawienia)

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