



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr HM4/19/01

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

BATERIE KUCHENNE stojące, ściennie

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

HANSA DESIGNO	5101 2273
HANSA DISC	0123 2274
HANSA FORM	4914 2203
HANSA LIGNA	5528 2203
HANSA PICO	4608 2203
HANSA MIX	0114 2283, 0138 2283
HANSA PINTO	4508 2203, 4508 2273
HANSA PRADO	0148 2273, 0969 2183
HANSA PRIMO	4948 2203, 4949 1103
HANSA RONDA	0314 2273, 0334 2273, 0338 2273, 5490 2273, 5491 2283, 5523 1103, 5525 1103, 5539 2273
HANSA TWIST	0914 2283, 0914 2285, 0920 2205
HANSA VANTIS	5253 2103
HANSA VANTIS STYLE	5255 2277
HANSA POLO	5148 2273, 5148 2283
HANSA STELA	5711 2201, 5711 2273
ORAS NORDIA	2320F
ORAS AQUITA	2920F, 2938F
ORAS TWISTA	3820BF, 3820F, 3836BU, 3836U, 3838BF, 3838F
ORAS SAGA	3931F, 3936F, 3930F, 3930, 3935F, 3935, 3930F-104, 3930F-105
ORAS SAFIRA	1028F
ORAS POLARA	1420F
ORAS INSPERA	3030F, 3032F

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 PZH HK/W/0290/01/2015 dla wyrobów Oras Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego
Państwowy Zakład Higieny - PZH
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

PZH HK/W/0656/01/2014 dla wyrobów Hansa Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego
Państwowy Zakład Higieny - PZH
ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

PN-EN 817:2008 Sanitary tapware - mechanical mixing valves - general technical specifications - 2008 (Armatura sanitarna -- baterie mechaniczne -- Ogólne wymagania techniczne)
EN 817:2008 Sanitary tapware - mechanical mixing valves - general technical specifications - 2008 (Armatura sanitarna -- Baterie mechaniczne -- Ogólne wymagania techniczne)

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 5491 2283, 5523 1103, 0334 2273, 0338 2273, 3032F))

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 (5491 2283, 5523 1103, 0334 2273, 0338 2273, 3032F)
 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)

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Klasa głośności	I	5101 2273, 0123 2274, 4914 2203, 5528 2203, 4608 2203, 0114 2283, 0138 2283, 4508 2203, 4508 2273, 0148 2273, 0969 2183, 0314 2273, 0334 2273, 0338 2273, 5490 2273, 5491 2283, 5539 2273, 0914 2283, 0914 2285, 5253 2103, 5255 2277, 5148 2273, 5148 2283, 5711 2201, 5711 2273, 2320F, 2938F, 3820BF, 3820F, 3836BU, 3836U, 3838BF, 3838F, 3931F, 3936F, 1028F, 3930F, 3930, 3930F-104, 3930F-105, 3935F, 3935, 1420F, 3030F, 3032F
Klasa głośności	niesklasyfikowana	4948 2203, 0920 2205, 2920F
Klasa głośności	U	4949 1103, 5523 1103, 5525 1103
Klasa przepływu	A	0123 2274, 4914 2203, 4608 2203, 0138 2283, 4508 2203, 4508 2273, 0148 2273, 0969 2183, 4948 2203, 5490 2273, 0920 2205, 5253 2103, 5255 2277, 2320F, 2920F, 2938F, 3820BF, 3820F, 3836BU, 3836U, 3838BF, 3838F, 3931F, 3936F, 1028F, 3030F, 3032F
Klasa przepływu	BO	0114 2283, 0338 2273, 5491 2283
Klasa przepływu	O	5101 2273, 5528 2203, 4949 1103, 0314 2273, 0334 2273, 5539 2273, 0914 2283, 0914 2285, 5523 1103, 5525 1103, 5148 2273, 5148 2283, 5711 2201, 5711 2273, 3930F, 3930, 3930F-104, 3930F-105, 3935F, 3935, 1420F

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)

Stuttgart 07.01.2019
 (miejsce i data wystawienia)

Thomas Kempf, Manager Standards & Approvals