

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NATIONAL DECLARATION OF PERFORMANCE

Nr 142/2023

No. 142/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Name and trade name of construction product:

Deszczownica SLIM

Shower head SLIM

Indeks / Index	Typ deszczownicy / Shower type	Kolor / pokrycie Colour/covering
ARS-0602/D	Deszczownica NEMO SLIM, 25 cm / <i>Shower head NEMO SLIM, 25 cm</i>	czarny mat / <i>black mat</i>
ARS-0603/D	Deszczownica NEMO SLIM, 25 cm / <i>Shower head NEMO SLIM, 25 cm</i>	chrom / <i>chrome</i>
ARS-0604/D	Deszczownica FABIA SLIM, 25 cm / <i>Shower head FABIO SLIM, 25 cm</i>	czarny mat / <i>black mat</i>
ARS-0605/D	Deszczownica FABIA SLIM, 25 cm / <i>Shower head FABIO SLIM, 25 cm</i>	chrom / <i>chrome</i>

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Type designation of the construction product:

Typ 1 / *Type 1*

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Intended use or uses:

Do wyposażenia i uzupełnienia armatury sanitarnej dla wanien i natrysków w pomieszczeniach służących do celów higienicznych (toalety, łazienki, kuchnie itp.) – w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej w tym w pomieszczeniach wychowawczo – oświatowych, służby zdrowia branży spożywczej zakładach przemysłowych i usługach.

For equipping and supplementing sanitary fittings for indoor bathtubs and showers for hygienic purposes (toilets, bathrooms, kitchens, etc.) - in residential buildings and public utilities, including educational and health care rooms, food industry, industrial plants and services.

4. Nazwa i adres siedziby producenta wyrobu:

Name and address of headquarters of the product manufacturer:

"METRO" Andrzej Lipka i Wspólnicy Sp. J. 05-552 Łazy, ul. Przyszłości 21

Miejsce produkcji wyrobu :

Place of manufacture of the product:

ChRL / PRC

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela , o ile ustanowiony:
Name and address of the authorized representative if it has been established:

Nie dotyczy
not applicable

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
The national system used to assess and verify the constancy of performance:

System 4

7. Krajowa specyfikacja techniczna:
National technical specification:

7a Polska Norma wyrobu:
Polish product standard:

PN-EN 1112:2008

**Armatura sanitarna: Wyloty natrysków do armatury sanitarnej do systemu zasilania
typu 1 i 2 – Ogólne wymagania techniczne**
*Sanitary tapware: Shower outlets for sanitary tapware for water supply systems
type 1 and type 2 - General technical requirements*

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub
nazw akredytowanego laboratorium /laboratoriów i numer akredytacji:
*Name of the accredited certification body, accreditation number and the number of national certificate or the
name of accredited laboratory / laboratories and accreditation number:*

Nie dotyczy
not applicable

7b Krajowa ocena techniczna:
National technical assessment:

Nie dotyczy
not applicable

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej
Technical assessment body / National technical assessment body:

Nie dotyczy
not applicable

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu
Name of the accredited certification body, accreditation number and certificate number:

Nie dotyczy
not applicable

8. Deklarowane właściwości użytkowe:
Declared performances:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań / <i>Essential characteristics of the construction product for the intended use or uses</i>	Deklarowane właściwości użytkowe / <i>Declared performances</i>	Uwagi / <i>Comments</i>
Wymiary / Dimensions.	G 1/2"	-
Szczelność, wytrzymałość mechaniczna, i trwałość / <i>Tightness, mechanical strength and durability.</i>	Spełnia wymagania / <i>Meets the requirements</i>	-
Właściwości hydrauliczne - klasa przepływu / <i>Hydraulic properties - flow class</i>	S (ARS-0604/D, ARS-0605/D) / Z (ARS-0602/D, ARS-0603/D)	-
Funkcja oszczędzania wody / <i>Water saving function</i>	Nie / <i>No</i>	-
Grupa akustyczna / <i>Acoustic group</i>	N	-
Graniczne parametry stosowania / <i>Maximum levels of using</i>	Temperatura $\leq 90^{\circ} C$ / <i>Temperature $\leq 90^{\circ} C$</i>	-
	Ciśnienie max. do 1,0 MPa (10 bar) / <i>Pressure max. up to 1,0 MPa (10 bar)</i>	-
	Ciśnienie min. 0,05 MPa (0,5 bar) / <i>Minimum of pressure 0,05MPa (0,5 bar)</i>	-
Zalecany zakres stosowania / <i>Recommended range of use</i>	Ciśnienie $0,1 \text{ Mpa} \leq P \leq 0,5 \text{ Mpa}$ ($1 \text{ bar} \leq P \leq 5 \text{ bar}$) / <i>Pressure $0,1 \text{ MPa} \leq P \leq 0,5 \text{ MPa}$ ($1 \text{ bar} \leq P \leq 5 \text{ bar}$)</i>	-
	Temperatura $\leq 65^{\circ} C$ / <i>Temperature $\leq 65^{\circ} C$</i>	-

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt. 8 deklarowanym właściwościami użytkowymi.

The performances of product identified above are compatible with all declared performances listed in point 8.

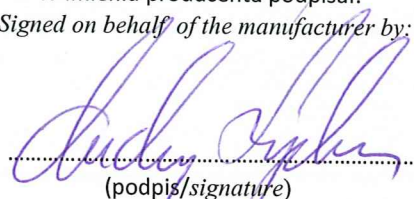
9. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dn. 16 kwietnia 2004 r o wyrobach budowlanych na wyłączną odpowiedzialność producenta.

Presented national declaration of performance is issued in accordance with the Act of 16th April 2004 on constructions products on the sole responsibility of the manufacturer.

Łączy, dn. 19.12.2023

.....
miejsce i data wydania
place and date of issue

W imieniu producenta podpisał:
Signed on behalf of the manufacturer by:


.....
(podpis/signature)