

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 18/A

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ZAWORY GRZEJNIKOWE PN-M-75002, DN15 - F - K/P
DO RURY MIEDZIANEJ, DO PEX, Z DŁAWICĄ, PROSTE/KĄTOWE
ART.23,24,25,26, 53,54,55,56, 63,64,65,66, 93,94,95,96
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYPOSZEREG: 23,24,25,26,53,54,55,56,63,64,65,66,93,94,95,96
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :** Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL
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 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-M-75002:2016-10
PN-M-75019:2016-10
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: INSTYTUT ENERGETYKI OTGS, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143
7b. **Krajowa ocena techniczna:** -
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Końcówki przyłączeniowe	Art.23,24,25,26 – R1/2x16 PEX, Art.53,54,55,56-R1/2 x 15 Cu, Art.63,64,65,66- R ½ x Rp ½, Art.93,94,95,96 - G ½ B x Rp ½	
Działanie, klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Regulacja lub odcinanie przepływu w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 120°C	
Moment napędowy	2 Nm	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60 s	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
Przepustowość min.	4,8 l/min	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	
Współczynnik przepływu Kv	Art.63,65=2; Art.64,66=1,5; Art.93,95=3; Art.94,96=2 m3/h	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

Kraków, dnia 19 grudzień 2018 r.

.....
(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

DYREKTOR
(nazwisko i stanowisko)NYCH
PROKURENT
DIAMOND Sp. z o.o.

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 18/B

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ZAWORY GRZEJNIKOWE PN-M-75002, DN15 – KĄTOWE/PROSTE
BIAŁE, CHROM, ANTRACYT
ART.433, ART.434
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYPOSZEREG: 433, 434
3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :** Instalacje centralnego ogrzewania w budynkach
4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**
PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31 , CHRL
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 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-M-75002:2016-10
PN-M-75019:2016-10
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: INSTYTUT ENERGETYKI OTGS, Laboratorium Badawcze Grzejników i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143
 - 7b. **Krajowa ocena techniczna: -**
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu: -
8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Końcówki przyłączeniowe	R ½ , Rp ½	
Działanie, klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Regulacja lub odcinanie przepływu w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 120°C	
Moment napędowy	2 Nm	
Szczelność wewnętrzna i zewnętrzna	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60 s	
Wytrzymałość na skręcanie i zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
Przepustowość min.	4,8 l/min	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	
Współczynnik przepływu Kv	Art.433; 1,2 m3/h, art. 434; 2,77 m3/h	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze 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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 3 lutego 2020 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)