

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 18/A

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

ZAWÓR GRZEJNIKOWY

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** 23, 24, 25, 26, 53, 55, 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. 30-858 Kraków, ul. Półtanki 62B, 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	23, 24, 25, 26 – R1/2, 16 PEX, 53, 55 - R1/2, 15 Cu, 63, 64, 65, 66 - R ½, Rp ½, 93, 94, 95, 96 - G ½ B, Rp ½	
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	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	4,8 l/min	
Trwałość	≥ 5000 cykli roboczych	
Współczynnik przepływu Kv	63, 65 = 2 m3/h; 64, 66 = 1,5 m3/h; 93, 95 = 3 m3/h; 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 podpisać -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 styczeń 2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 18/B

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

ZESTAW ZAWORÓW GRZEJNIKOWYCH

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** 433, 434, 434-A

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. 30-858 Kraków, ul. Półtangi 62B, 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	433, 434: R ½ , Rp ½ 434-A: G ½ , Rp ½	
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy:	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	433: 1,2 m ³ /h, 434, 434-A: 2,77 m ³ /h	

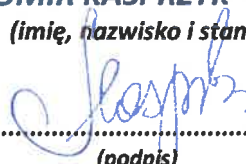
9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 dekladowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.**

W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 styczeń 2024 r.



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)