

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, 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	23, 24, 25, 26 – R1/2, 16 PEX, 53, 54, 55, 56 - 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 m ³ /h; 64, 66 = 1,5 m ³ /h; 93, 95 = 3 m ³ /h; 94, 96 = 2 m ³ /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.

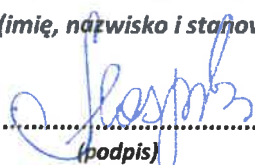
W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 4 wrzesień 2023 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. 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: .

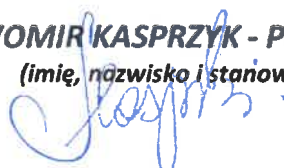
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Końcówki przyłączeniowe	433, 434: R ½ , Rp ½ 434-A: G ½ , Rp ½	
Maksymalne ciśnienie pracy:	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy:	120 °C	
Moment napędowy	2 Nm	
Szczelność 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 m3/h, 434, 434-A: 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

(imię, nazwisko i stanowisko)



Kraków, dnia 2 marzec 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

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-KATOWE**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TYP:23, TYP:24, TYP:25, TYP:26, TYP:53, TYP:54, TYP:55, TYP:56, TYP:63, TYP:64, TYP:65, TYP:66, TYP:93, TYP:94, TYP:95, TYP: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:

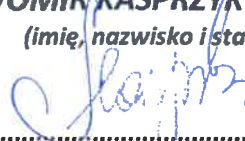
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Końcówki przyłączeniowe	TYP:23, TYP:24, TYP:25, TYP:26 – R1/2, 16 PEX, TYP:53, TYP:54, TYP:55, TYP:56 – R1/2, 15 Cu, TYP:63, TYP:64, TYP:65, TYP:66 – R ½, Rp ½, TYP:93, TYP:94, TYP:95, TYP:96 – G ½ B, Rp ½	
Klasa ciśnieniowa	10 bar	
Klasa temperatury	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	TYP:63, TYP:65 = 2 m ³ /h; TYP:64, TYP:66 = 1,5 m ³ /h; TYP:93, TYP:95 = 3 m ³ /h; TYP:94, TYP:96 = 2 m ³ /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
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 19 grudzień 2018 r.



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(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, CZARNE
ART.433, ART.434
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* TYP: 433, TYP:434, TYP: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. 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	TYP.433, TYP:434: R ½ , Rp ½ TYP.434-A: G½, Rp ½	
Klasa ciśnieniowa	≤ 10 bar	
Klasa temperaturowa	≤ 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	TYP.433 = 1,2 m ³ /h, TYP:434, TYP:434-A = 2,77 m ³ /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
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 8 września 2021 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)