

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 10/GB.CWU.SS

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

GRUPA BEZPIECZEŃSTWA CWU

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** GR.BEZP.CWU.SS

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** Do zainstalowania na przewodach wody zimnej

4. **Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:**

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:** -

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 3,4

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. **Polska Norma wyrobu:**

PN-EN 1489:2003; PN-M-75002:2016-10

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego

laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **INSTYTUT ENERGETYKI OTGS, Laboratorium Badawcze Grzeźników 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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Nominalne ciśnienia nastawy P_{nr} | 6 bar | |
| Ciśnienie otwarcia $P_o = 1,1 P_{nr}$ | 6,6 bar | |
| Ciśnienie zamknięcia $P_{f\ min} = 0,75 P_{nr}$ | 4,5 bar | |
| Zakres zalecanych (dopuszczalnych) temperatur pracy: | od 5°C do 30°C(110°C) | |
| Wymiar końcówki przyłączeniowej | G3/4 | |

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 stycznia 2023r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 10/GB.CWU

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

GRUPA BEZPIECZEŃSTWA CWU

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **GR.BEZP.CWU**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do zainstalowania na przewodach wody zimnej**

4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: -

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **SYSTEM 4**

7. Krajowa specyfikacja techniczna:

7a. Polska Norma wyrobu:

PN-EN 1489:2003, PN-EN 1254-4:2021-10

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: -

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 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------|
| Nominalne ciśnienia nastawy P_{nr} | 6 bar | |
| Ciśnienie otwarcia | 6,6 bar | |
| Ciśnienie zamknięcia | 4,5 bar | |
| Zakres zalecanych (dopuszczalnych) temperatur pracy | od 5°C do 30°C(110°C) | |
| Końcówki przyłączeniowe | G 3/4 | |

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.

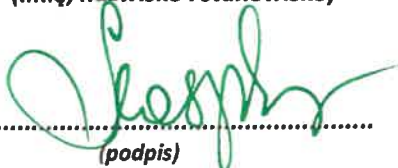
W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2023r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 10/GB.CO

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

GRUPA BEZPIECZEŃSTWA CO

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **GR.BEZP.CO**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:* **DO ZAİNSTALOWANIA NA PRZEWODACH WODY ZIMNEJ**

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 31-510 Kraków, ul. Rakowicka 31

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:* -

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **SYSTEM 3**

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:*

PN-EN 1489:2003; PN-M-75002:2016-10

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **INSTYTUT ENERGETYKI OTGS, Laboratorium Badawcze Grzejsników 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:*

| <i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i> | <i>Deklarowane właściwości użytkowe</i> | <i>Uwagi</i> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------|
| <i>Nominalne ciśnienia nastawy P_{nr}</i> | 3 bar | |
| <i>Ciśnienie otwarcia $P_o = 1,1 P_{nr}$</i> | 3,3 bar | |
| <i>Ciśnienie zamknięcia $P_{fmin} = 0,75 P_{nr}$</i> | 2,25 bar | |
| <i>Zakres zalecanych (dopuszczalnych) temperatur pracy:</i> | od 5°C do 30°C(110°C) | |
| <i>Wymiar końcówki przyłączeniowej</i> | G1/2 | |

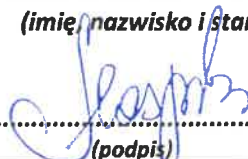
9. *Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność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

W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....

(podpis)