DIAMOND®
PERFEKCYJNA ARMATURA

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 10-1

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

   ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **110, 120**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* ***Do zainstalowania na przewodach wody zimnej pojemnościowych podgrzewaczy wody o maksymalnej temperaturze na wylocie 95°C, przystosowanych do różnorodnych źródeł energii.***

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

   PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półłanki 62B, CHRL

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: Polska Norma wyrobu:*

   PN-EN 1489:2003

   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: **TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.**

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	*Deklarowane właściwości użytkowe*	*Uwagi*
Nominalne ciśnienie nastawy - Pnr	*7 bar*	
Maksymalna temperatura pracy	*95°C*	
Końcówki przyłączeniowe	*G ½ B, G ½; G ¾ B, G ¾*	
Próba cisnieniowa szczelności – Pe	*Szczelny*	
Sprawdzenie ciśnienia otwarcia – Po	*≤ 1,05 Pnr*	
Sprawdzenie ciśnienia znamionowego – Pdn	*≤ 1,2 Pnr*	
Sprawdzenie ciśnienia zamknięcia – Pf	*Brak przecieku oraz wypływu wody z zaworu*	
Sprawdzenie strumienia pary wodnej	*Spełnia*	
Trwałość	*Spełnia*	
Mechanizm podrywający	*Spełnia*	
Próba ciśnieniowa korpusu	*Brak pęknięć, ani trwałych odkształceń korpusu, ciśnienie próby 25 bar*	
Próba zginania	*Brak przecieków, widocznych uszkodzeń ani trwałych odkształceń.*	
Wytrzymałość mechaniczna mechanizmu podrywającego	*Brak widocznych uszkodzeń oraz trwałych odkształceń mechanizmu podrywającego*	

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 25 maj 2026r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

DIAMOND®
PERFEKCYJNA ARMATURA

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 10/B

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **120**
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* ***Do zainstalowania na przewodach wody zimnej pojemnościowych podgrzewaczy wody o maksymalnej temperaturze na wylocie 95°C, przystosowanych do różnorodnych źródeł energii.***
4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półłanki 62B, CHRL

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: Polska Norma wyrobu:*

PN-EN 1489:2003

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

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	*Deklarowane właściwości użytkowe*	*Uwagi*
Nominalne ciśnienie nastawy	*7 bar*	
Maksymalna temperatura pracy	*95°C*	
Końcówki przyłączeniowe	*G ½ B, G ½; G ¾ B, G ¾*	
Próba ciśnieniowa szczelności	*Szczelny*	
Sprawdzenie ciśnienia zamknięcia	*Brak przecieku oraz wypływu wody z zaworu*	
Mechanizm podrywający	*Spełnia*	
Próba ciśnieniowa korpusu	*Brak pęknięć, ani trwałych odkształceń korpusu, ciśnienie próby 25 bar*	
Próba zginania	*Brak przecieków, widocznych uszkodzeń ani trwałych odkształceń.*	
Wytrzymałość mechaniczna mechanizmu podrywającego	*Brak widocznych uszkodzeń oraz trwałych odkształceń mechanizmu podrywającego*	

9. ***Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanym ich 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 12 styczeń 2026r.
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

DIAMOND®
PERFEKCYJNA ARMATURA

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. 10/A

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

   ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** 110

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :** *Do zainstalowania na przewodach wody zimnej pojemnościowych podgrzewaczy wody o maksymalnej temperaturze na wylocie 95°C, przystosowanych do różnorodnych źródeł energii.*

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

   PPHU DIAMOND Spółka z o.o. 30-858 Kraków, ul. Półłanki 62B, CHRL

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: Polska Norma wyrobu:**

   PN-EN 1489:2003

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

8. **Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Nominalne ciśnienie nastawy	7 bar	
Maksymalna temperatura pracy	95°C	
Końcówki przyłączeniowe	G ½ B, G ½; G ¾ B, G ¾	
Próba cisnieniowa szczelności	Szczelny	
Sprawdzenie ciśnienia zamknięcia	Brak przecieku oraz wyplywu wody z zaworu	
Mechanizm podrywający	Spełnia	
Próba ciśnieniowa korpusu	Brak pęknięć, ani trwałych odkształceń korpusu, ciśnienie próby 25 bar	
Próba zginania	Brak przecieków, widocznych uszkodzeń ani trwałych odkształceń.	
Wytrzymałość mechaniczna mechanizmu podrywającego	Brak widocznych uszkodzeń oraz trwałych odkształceń mechanizmu podrywającego	

9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymich 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 2 styczeń 2024r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)