

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 4/BAR

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

**BATERIA TERMOSTATYCZNA BARBADOS**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **BAR-023, BAR-168**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* **Przeznaczone do używania z armaturą sanitarną instalowaną w pomieszczeniach służących higienie i w kuchniach**

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: -*

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

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:*

**PN-EN 1111:2017-09**

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

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

<i>Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań</i>	<i>Deklarowane właściwości użytkowe</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Materiały, powłoki dekoracyjne</i>	<b>Zgodne</b>	
<i>Wymiary. Gwinty przyłączeniowe:</i>	<b>G3/4</b>	
<i>Ciśnienie statyczne</i>	<b>Dopuszczalne, zalecane ≤ 10 bar</b>	
<i>Ciśnienie dynamiczne</i>	<b>Dopuszczalne ≥ 0,5 bar Zalecane: od 1 do 5 bar</b>	
<i>Temperatura wody gorącej</i>	<b>Dopuszczalna ≤ 90°C Zalecana: od 55 do 65°C</b>	
<i>Temperatura wody zimnej</i>	<b>Dopuszczalna ≤ 25°C Zalecana: od 5 do 20°C</b>	
<i>Szczelność</i>	<b>Spełnia</b>	
<i>Wytrzymałość hydrauliczna</i>	<b>Spełnia</b>	
<i>Trwałość</i>	<b>Spełnia</b>	
<i>Klasa przepływu</i>	<b>BAR-023: S/S, BAR-168: B</b>	

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 2 stycznia 2023 r.**

.....  
*(miejsce i data wydania)*

**SŁAWOMIR KASPRZYK, PROKURENT**  
*(imie, nazwisko i stanowisko)*



.....  
*(podpis)*

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.4/K6

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*  
BATERIE TERMOSTATYCZNE 1/2, 2 OTW. NATYNKOWE, NATRYSKOWE ŚCIENNE KL.B, Gr. U, EN 1111,  
BATERIE TERMOSTATYCZNE 1/2, Z PRZEŁĄCZNIKIEM, 2 OTW. NATYNKOWE ZE STAŁĄ WYLEWKĄ,  
WANNOWO-NATRYSKOWE, ŚCIENNE, GR.U. KL.S/S. EN 1111  
Seria: BARBADOS  
Wyposażenie: 2xKRZYWKA Z ROZETĄ EN 1254-4, DN15(1/2x3/4)
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* 168-T, 023-T
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania :* Instalacje wodociągowe 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 4
7. *Krajowa specyfikacja techniczna, Polska Norma wyrobu:*  
PN-EN 1111:2017-09, PN-EN 1254-4:2021-10  
*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji: - nie dotyczy*
8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały, powłoki dekoracyjne	Zgodne	
Wymiary	Zgodne, rozstaw przyłączy 150±1 mm z nakrętkami G ¾, gwint króćca natrysku: G ½ B, przyłącza krzywek: G ½ B x G ¾ B	
Klasa ciśnieniowa	Zakres zalecanych (dopuszczalnych) ciśnień roboczych: od 1 do 5 bar (0,5 do 10 bar)	
Klasa temperaturowa	Zakres zalecanych (dopuszczalnych) temperatur roboczych: ≤ 65°C (≤ 90°C)	
Szczelność	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna	Spełnia	
Trwałość	Spełnia	
Klasy przepływów	Baterie natryskowe: Kl. B, baterie wannowo-natryskowe Kl.S/S	
Grupa akustyczna	U (niesklasyfikowana)	
Wpływ na jakość wody	Atest NIZP-PZH – odpowiada wymaganiom higienicznym	

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 25 październik 2021 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

**SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(nazwisko i stanowisko)



.....  
(podpis)