

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 12

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

FILTR SKOŚNY

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: 15

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: *Do instalacji centralnego ogrzewania i instalacji wodociągowych w budynkach.*

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-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 Grzejników i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143, INSTYTUT NAFTY I GAZU (AB041) Zespół LABORATORIÓW Badawczych Sieci, Instalacji i Urządzeń Gazowych, Kraków ul. Bagrowa 1**

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
Materiały, powłoki ochronne	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G1, G1 ¼, G1 ½, G2	
Maksymalne ciśnienie pracy	10 bar	
Maksymalna temperatura pracy	120°C	
Kształt i wymiar otworów filtracyjnych	RqB opisany na kole Ø 0,8 mm	
Szczelność 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	DN15: 0,2; DN20: 0,4; DN25: 0,7; DN32: 1,2; DN40: 1,6; DN50: 2,7 l/s	

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 07 lutego 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 12A

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

FILTR SKOŚNY Z WKŁADEM MAGNETYCZNYM

2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** 15M

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:** *Do instalacji centralnego ogrzewania i instalacji wodociągowych w budynkach.*

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-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 Grzejków i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143, INSTYTUT NAFTY I GAZU (AB041) Zespół LABORATORIÓW Badawczych Sieci, Instalacji i Urządzeń Gazowych, Kraków ul. Bagrowa 1

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
<i>Materiały, powłoki ochronne</i>	Zgodne	
<i>Końcówki przyłączeniowe</i>	G ½, G ¾, G1	
<i>Maksymalne ciśnienie pracy</i>	10 bar	
<i>Maksymalna temperatura pracy</i>	120°C	
<i>Szczelność zewnętrzna</i>	Szczelny, ciśnienie próby 16±1 bar, czas próby 60 s	
<i>Wytrzymałość na skręcanie i zginanie</i>	Spełnia	
<i>Wytrzymałość hydrauliczna</i>	Spełnia, ciśnienie próby 25±1 bar, czas próby 600 s	
<i>Przepustowość</i>	DN15: 0,2; DN20: 0,4; DN25: 0,7 l/s	

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 07 luty 2023 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 12

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**FILTRY SKOŚNE PN-M-75002,-DN32-DN50-P
KOD: ART.15**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **TYP:15**

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do instalacji wodociągowych w budynkach**

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-M-75002:2016-10

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
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały, powłoki ochronne	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G1, G1 ¼, G1 ½, G2	
Działanie, klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Samoczynne zabezpieczenie instalacji przed mechanicznym zanieczyszczeniem wody w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 120°C	
Kształt i wymiar otworów filtracyjnych	RqB opisany na kole Ø 0,8 mm	
Szczelność 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.	DN15: 12, DN20: 24, DN25: 42, DN32:72, DN40:96, DN50:162 l/min	
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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 07 lutego 2022 r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 12/A

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

**FILTRY SKOŚNE PN-M-75002,-DN15-DN25-P KOD: ART.15,
FILTRY SKOŚNE Z WKŁADEM MAGNETYCZNYM ART.15M**

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: TYP:15, TYP:15M

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Do instalacji centralnego ogrzewania i instalacji wodociągowych w budynkach .

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-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 Grzejników i Armatury, Radom ul. Wilcza 8 – AKREDYTACJA AB 143, INSTYTUT NAFTY I GAZU (AB041) Zespół LABORATORIÓW Badawczych Sieci, Instalacji i Urządzeń Gazowych, Kraków ul. Bagrowa 1

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
Reakcja na ogień	Klasa A1	
Materiały, powłoki ochronne	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	G ½, G ¾, G1	
Działanie, klasy ciśnieniowe i temperaturowe	Samoczynne zabezpieczenie instalacji przed mechanicznym zanieczyszczeniem wody w zakresie ciśnień roboczych ≤ 1MPa i temperatur roboczych ≤ 120°C	
Szczelność 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.	DN15: 12, DN20: 24, DN25: 42 l/min	
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):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(imię, nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 07 lutego 2022 r.



.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)