

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 20

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
ZESTAW TERMOSTATYCZNY, EN215/PN-M-75002, F, DN15, PROSTY/KĄTOWY
ART.411, ART.412, ART.411A, ART.412A
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* TYPOSZEREG: 411,412
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:* -
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* SYSTEM 3
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
7a. *Polska Norma wyrobu:*
PN-EN 215:2020-01
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
Materiały, powłoki ochronne	Zgodne	
Końcówki przyłączeniowe	Typ 411,412: R ½, Rp ½	
Gwint nakretki mocującej głowicy	M30x1,5-6H	
Działanie, charakterystyki robocze	Zgodne	
Klasa ciśnieniowa zaworów	≤ 1MPa	
Klasa temperaturowa	≤ 120°C	
Szczelność zaworów	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna zaworów	Spełnia	
Przepustowość min zaworów	4,8 l/min	


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
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 marca 2020 r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 20/A

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ZESTAW TERMOSTATYCZNY, EN215/PN-M-75002, F, DN15, PROSTY/KĄTOWY
Głowica termostatyczna EN 215 - 1 szt.
Zespół przyłączeniowy z zaworami grzejnikowymi PN-M-75002 (ART.90.A.PR lub ART.91.A.K) - 1 szt.
ART.409, ART.410
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYPOSZEREG: 409,410
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:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-EN 215:2020-01
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
 - 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	Typ 409,410: G ½ B, G ¾ B,	
Gwint nakretki mocującej głowicy	M30x1,5-6H	
Działanie, charakterystyki robocze	Zgodne	
Klasa ciśnieniowa zaworów	≤ 1MPa	
Klasa temperaturowa	≤ 120°C	
Szczelność zaworów	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna zaworów	Spełnia	
Przepustowość min zaworów	4,8 l/min	

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 2 marca 2020r.

.....
(miejsce i data wydania)

.....
(podpis)

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. 20/B

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**
ZESTAW TERMOSTATYCZNY DO GRZEJNIKA, EN215/PN-M-7500 - DN15 -
ZESPOLONE KĄTOWE/OSIOWE
BIAŁE, CHROM, ANTRACYT
ART.431, ART.432
2. **Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:** TYPOSZEREG: 431,432
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:** -
6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:** SYSTEM 3
7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**
 - 7a. **Polska Norma wyrobu:**
PN-EN 215:2020-01
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
 - 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	Typ 431: G ½ B, 16 PEX / 15 Cu, Typ 432: R ½, 16 PEX / 15 Cu	
Gwint nakretki mocującej głowicy	M30x1,5-6H	
Działanie, charakterystyki robocze	Zgodne	
Klasa ciśnieniowa zaworów	≤ 10 bar	
Klasa temperaturowa	≤ 120°C	
Szczelność zaworów	Spełnia	
Wytrzymałość hydrauliczna zaworów	Spełnia	
Wytrzymałość na zginanie	Spełnia	
Wytrzymałość głowicy na skręcanie	Spełnia	

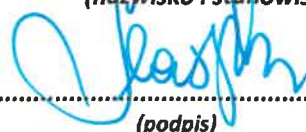
9. **Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne ze wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. O wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność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

W imieniu producenta podpisał -(a):

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 20 kwietnia 2020 r.

.....
(miejsce i data wydania)


.....
(podpis)