



rok założenia: 1979

**KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOSCI UŻYTKOWYCH****KDWU/04/2023****1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Polietylenowe Przyłącza domowe do gazu

**2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:**

Typ	Lp.	Odmiany:	Rodzaj zakończenia elementu stalowego przyłącza	Symbol	Asortyment dn/DN	MOP [Mpa]	Zakres zastosowania
przyłącza polietylenowe	1	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową	gwint	PDA-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1, 40/30 R 5/4'	0,5	do wykonywania przyłączy gazowych poza budynkami (np. w linii ogrodzenia)
			półśrubunek	PDA-SR	25/20 G3/4'		
	2	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową z uchwytem		PDAU-SR			
			3	Polietylenowe przyłącze domowe kątowe 1x90° z osłoną aluminiową, izolowane	gwint		
	półśrubunek	PDAI-SR			25/20 G3/4'		
		4	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową, izolowane z uchwytem	PDAUI-SR			
	5			Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową	półśrubunek		
		gwint	PKA-GZ		25/20 R3/4', 32/25 R1', 40/25 R5/4', 40/32 R5/4', 50/40 R6/4', 63/50 R2'		
		kołnierz	PKA-K		50/40, 63/50		
6	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową, izolowane	półśrubunek	PKAI-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'			
		gwint	PKAI-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1', 40/25 R5/4', 40/32 R5/4', 50/40 R6/4', 63/50 R2'			
		kołnierz	PKAI-K	50/40, 63/50			
7	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową z uchwytem	półśrubunek	PKAU-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'			
8	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu proste z osłoną aluminiową z uchwytem, izolowane	półśrubunek	PKAUI-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'			
9	Polietylenowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° z osłoną aluminiową oraz wydłużoną częścią stalową do 1[m] izolowaną taśmą	półśrubunek	PDAIS-SR	25/20 G3/4'			


**INNOWACYJNA  
GOSPODARKA**  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

**UNIA EUROPEJSKA**  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

 RADIATYM Sp. z o.o.  
 ul. Przewozowa 20  
 44-100 Gliwice  
 tel.: (+48 32) 238-83-21; fax.: (+48 32) 231-05-15  
 www.radiatym.com.pl ; e-mail: biuro@radiatym.com.pl

 NIP: (PL) 631-262-54-86  
 REGON: 241 832 567  
 ING BŚK III O. GLIWICE 91 1050 1298 1000 0002 0059 1105  
 Kapitał zakładowy 1.104.000,00 PLN



### 3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Przyłącza domowe do gazu przeznaczone są do stosowania w instalacjach (prowadzonych poniżej poziomu terenu, poza budynkiem) i przyłączach, od końcowej stacji redukcji ciśnienia sieci do wlotu do urządzeń do ogrzewania/chłodzenia w budynku. W przypadku zastosowania w pierwszej klasie lokalizacji gazociągu wymagane badania 100% jakości złączy spawanych.

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

RADIATYM Sp. z o. o. 44-100 Gliwice, ul. Królewskiej Tamy 16

### 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 „3” oceny zgodności

### 7. Krajowa specyfikacja techniczna:

Nie dotyczy

### 7a. Polska norma wyrobu: Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/laboratoriów i numer akredytacji:

Nie dotyczy

### 7b. Krajowa Ocena Techniczna

Krajowa Ocena Techniczna nr. INIG-PIB-KOT-2021/0041 wydanie 2

### Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej/ numer akredytacji/ numer certyfikatu:

Instytut Nafty i Gazu Państwowy Instytut Badawczy, ul. Lubicz 25A, 31-503 Kraków

### 8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Przyłącza domowe spełniają warunki zgodne ze Standardem Technicznym ST-IGG 1101:2017

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe
Dopuszczalne odchyłki wymiarów rur PE: średnica, grubość ścianki, owalność	Zgodnie z PN-EN 1555-2:2021 pkt.7
Stan powierzchni elementów z PE	Czyste, gładkie, pozbawione rys i innych defektów
Odporność na działanie sił osiowych	Zniszczenie rury PE przy zachowaniu integralności połączenia
Cechowanie	Oznaczono logiem Radiatym (cecha trwała) oraz naklejka
Tolerancja owalności średnicy rury stalowej w miejscu gięcia	≤2,5%
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (-30±2) °C	Brak przecieków
Szczelność zewnętrzna w temperaturze (-40±2) °C	Brak przecieków
Dopuszczalne wymiary odchyłek kołnierzy	Zgodnie z PN-EN 1092-1:2018-08 pkt. 5.9
Dopuszczalne wymiary odchyłek gwintów	Zgodnie z PN-EN 10226-1:2006 p.5, PN-EN ISO 228-1:2005 p.4
Jakość złączy spawanych (o ile występują) <sup>1)</sup>	Zgodnie z PN-EN 12732:2022-04, PN-EN ISO 5817:2023, PN-EN ISO 10675-1:2022

<sup>1)</sup>Jakość złączy spawanych badana w przypadku zastosowania przyłączy w pierwszej klasie lokalizacji gazociągu lub na specjalne życzenie klienta.

**9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi 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**

Gliwice 30.05.2023  
(miejsce i data wystawienia)

*TOMASZ TYMKIEWICZ*  
WICERZES

.....  
V-ce Prezes Zarządu Tomasz Tymkiewicz



UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO

