



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOSCI UŻYTKOWYCH

KDWU/03/2023

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Stalowe 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 stalowe	1	Stalowe przyłącze domowe do gazu proste w izolacji fabrycznej 3LPE	półśrubunek	PKIF-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4', 40/25 G3/4'	0,5	do wykonywania przyłączy gazowych o MOP 0,5MPa instalowanych na ścianie budynku lub poza budynkami (np. w linii ogrodzenia)
			gwint	PKIF-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1', 32/32 R5/4', 40/25 R1', 40/32 R5/4', 63/32 R5/4', 63/50 R2'		
			kołnierz	PKIF-K	25/20, 32/20, 32/25, 32/32, 40/32, 40/40, 63/50	1,0	do wykonywania przyłączy gazowych o MOP 1,0 Mpa przy instalowaniu ich w punktach redukcyjnych poza budynkami oraz przy MOP 0,5 Mpa przy instalowaniu na ścianie budynku
	2	Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° w izolacji fabrycznej 3LPE	półśrubunek	PDIF-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4', 40/25 G3/4'	0,5	do wykonywania przyłączy gazowych o MOP 0,5MPa instalowanych na ścianie budynku lub poza budynkami (np. w linii ogrodzenia)
			gwint	PDIF-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1', 32/32 R5/4', 40/25 R1', 40/32 R5/4', 63/32 R5/4', 63/50 R2'		
			kołnierz	PDIF-K	25/20, 32/20, 32/25, 32/32, 40/32, 40/40, 63/50	1,0	do wykonywania przyłączy gazowych o MOP 1,0 Mpa przy instalowaniu ich w punktach redukcyjnych poza budynkami oraz przy MOP 0,5 Mpa przy instalowaniu na ścianie budynku
	3	Stalowe przyłącze domowe do gazu proste w izolacji taśmowej	kołnierz	PKI-K	25/20, 32/25, 40/32, 50/40, 63/50	0,5	do wykonywania przyłączy gazowych o MOP 0,5MPa instalowanych na ścianie budynku lub poza budynkami (np. w linii ogrodzenia)
			gwint	PKI-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1', 40/32 R5/4', 50/40 R6/4', 63/32 R5/4', 63/50 R2'		
			półśrubunek	PKI-SR	25/20 G3/4', 32/25 G3/4'		
	4	Stalowe przyłącze domowe do gazu kątowe 1x90° w izolacji taśmowej	półśrubunek	PDI-SR	25/15 G3/4', 25/20 G3/4', 32/25 G3/4'	0,5	do wykonywania przyłączy gazowych o MOP 0,5MPa instalowanych na ścianie budynku lub poza budynkami (np. w linii ogrodzenia)
			gwint	PDI-GZ	25/20 R3/4', 32/25 R1', 40/32 R5/4', 50/40 R6/4', 63/32 R5/4', 63/50 R2'		
			kołnierz	PDI-K	25/20, 32/25, 40/32, 50/40, 63/50	1,0	do wykonywania przyłączy gazowych o MOP 1,0 Mpa przy instalowaniu ich w punktach redukcyjnych poza budynkami oraz przy MOP 0,5 Mpa przy instalowaniu na ścianie budynku
kołnierz		PDI-K	75/65, 90/80, 110/100(108,0), 110/100(114,3), 125/100, 140/125(133,0), 160/150				

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



**INNOWACYJNA
GOSPODARKA**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





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:

Institut 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 PN-EN10226-1:2007 p.5 PN-EN ISO 228-1:2005 p.4
Jakość złączy spawanych (o ile występują) ¹⁾	Zgodnie z PN-EN 12732:2022-04 PN-EN ISO 5817:2023, PN-EN ISO 10675-1:2022-02

¹⁾Jakość złączy spawanych badana w przypadku zastosowania przyłączy w pierwszej kasie 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

TOMASZ TYMKIEWICZ
WICEPREZES

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

Gliwice 22.12.2023
(miejsce i data wystawienia)



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

