



Deklaracja właściwości użytkowych Nr NDWU/1/ POPPY/2016

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

PPY- □ / □ ...

gdzie znaki wstawione w miejscach □, □, ... oznaczają:

- - liczba charakteryzująca szerokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów), lub parametr charakteryzujący szerokość grzejnika,
- - liczba charakteryzująca wysokość grzejnika (zaokrąglenie do pełnych dziesiątek centymetrów), lub parametr charakteryzujący wysokość grzejnika,
- ... - w miejscu ... wpisywane są znaki opisujące odmianę grzejnika ze względu na: sposób podłączenia, wyposażenie dodatkowe (np. ekrany), rodzaj powłoki oraz kolor powłoki.

Dokładne wymiary grzejników dostępne są w materiałach informacyjnych producenta (katalogi w wersji drukowanej oraz elektronicznej dostępne na stronie internetowej firmy Instal Projekt).

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Grzejniki centralnego ogrzewania przeznaczone do instalacji grzewczych w budynkach.

3. Producent:

INSTAL-PROJEKT Gawłowsky, Ścierżyński Spółka jawna, Nowa Wieś k/ Włocławka, ul. Jana Pawła II 12A, 87-853 Kruszyn, Polska.

4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System oceny zgodności 3.

5. Norma zharmonizowana, jednostka lub jednostki notyfikowane:

- Norma zharmonizowana: PN-EN 442-1:2015
- Notyfikowana jednostka badawcza HLK - HLK Stuttgart Pfaffenwaldring 35 / 6A 70569 Stuttgart / Germany.
Nr notyfikacji: 0626, wykonała wstępne badanie typu i wydała sprawozdanie z badań o numerze - patrz tabela nr.1.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	PN-EN 442-1:2015
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie ma	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia [kPa]	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 95 °C	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego [kPa]. Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 700 [kPa]	
Nominalna moc cieplna Φ ₅₀ - 75/65/20°C Φ ₃₀ - 55/45/20°C	Patrz Tabela nr.1	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)	Patrz Tabela nr.1	
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h w wilgoci	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

dp.

7. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

Tabela 1

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu.	Normalna moc cieplna [W] (75/65/20°C) ϕ_{50}	Moc cieplna [W] (55/45/20°C) ϕ_{30}	Wykładnik n	ΔT	K_M	Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji					Nr. Raportu z badań:	CE
PPY-40/70	261	139	1,2318	50	2,1079	$\phi =$	2,1079	x	ΔT	1,2318	B13 671.2482	13
PPY-50/70	304	162	1,2309	50	2,4638	$\phi =$	2,4638	x	ΔT	1,2309		
PPY-60/70	345	184	1,2300	50	2,8060	$\phi =$	2,8060	x	ΔT	1,2300		
PPY-40/100	369	196	1,2420	50	2,8636	$\phi =$	2,8636	x	ΔT	1,2420		
PPY-50/100	431	229	1,2413	50	3,3539	$\phi =$	3,3539	x	ΔT	1,2413		
PPY-60/100	489	259	1,2407	50	3,8141	$\phi =$	3,8141	x	ΔT	1,2407		
PPY-40/130	477	253	1,2452	50	3,6556	$\phi =$	3,6556	x	ΔT	1,2452		
PPY-50/130	556	294	1,2447	50	4,2694	$\phi =$	4,2694	x	ΔT	1,2447		
PPY-60/130	631	334	1,2441	50	4,8567	$\phi =$	4,8567	x	ΔT	1,2441		
PPY-40/160	585	311	1,2395	50	4,5844	$\phi =$	4,5844	x	ΔT	1,2395		
PPY-50/160	682	242	1,2441	50	5,2492	$\phi =$	5,2492	x	ΔT	1,2441		
PPY-60/160	774	267	1,2486	50	5,8534	$\phi =$	5,8534	x	ΔT	1,2486		

W imieniu producenta podpisał
Z-ca Prezesa ds. Produkcji
Bartosz Ścierzyński
Nowa Wieś, dnia 21.11.2016 r.

INSTAL-PROJEKT
Gawłowsky, Ścierzyński Sp.j.

ul. Jana Pawła II 12A
Nowa Wieś k/ Włocławka
87-853 KRUSZYN
NIP: 888-10-04-722

Tel.(054) 235 59 05 Fax (054) 235 45 43

Z-ca PREZESA
ds. produkcji

Bartosz Ścierzyński
Bartosz Ścierzyński

.....
(podpis)