

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Wydanie I

Nr: 1/GSPR/H600

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Grzejnik panelowy POLRad Ventil Compact CV22 H=600 mm

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

W instalacjach grzewczych w budynkach.

3. Producent:

ZPU IDMAR IDI Capital Group Sp. z o.o. Sp. k.
Krosno, ul. Główna 9A
62-050 Mosina

4. Upoważniony przedstawiciel:

-

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

3

6. Norma zharmonizowana:

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

Universität Stuttgart, Institut für Gebäudeenergetik, Termotechnik und Energiespeicherung (IGTE),
nr 0626.

7. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe			Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1			EN 442-1:2014
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Nie wydziela			
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym niż maksymalne ciśnienie robocze [kPa]			
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 95°C			
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym niż maksymalne ciśnienie robocze [kPa] Maksymalne ciśnienie robocze: 1000 [kPa]			
Nominalna moc cieplna	L [mm]	Ø ₃₀ [W]	Ø ₅₀ [W]	
	400	344	675	
	500	430	844	
	600	516	1012	
	700	603	1181	
	800	689	1350	
	900	775	1519	
	1000	861	1687	
	1100	947	1856	
	1200	1033	2025	
	1300	1119	2194	
	1400	1205	2362	
	1500	1291	2531	
	1600	1377	2700	
1800	1549	3037		

	2000	1721	3375		
	2200	1894	3712		
	2400	2066	4050		
	2600	2238	4387		
	2800	2410	4725		
	3000	2582	5062		
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacji (charakterystyka) [W]	$\Phi = 9,47 \times \Delta T^{1,32}$				
Trwałość jako:					
Odporność na korozję:	Brak oznak korozji po 100 godzinach w wilgoci				
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0				

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

W imieniu producenta podpisał(-a):

Pełnomocnik ds. Jakości

Tatiana Cybulska

Krosno, 21.01.2025 r.