

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 1/GSN

1. **Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:**

Grzejnik stalowy panelowy C22
Grzejnik stalowy panelowy V22
Grzejnik stalowy panelowy CV22

3. **Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:**

W instalacjach grzewczych w budynkach.

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

ZPU IDMAR IDI Capital Group
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp. k.
Krosno, ul. Główna 9A, 62-050 Mosina

5. **Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:**

-

6. **Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:**

3

7. **Krajowa specyfikacja techniczna:**

7a. Polska Norma wyrobu:
PN-EN 442-1:2014

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji:
Universität Stuttgart Institut für Gebäudeenergetik, nr 0626.

7b. Krajowa ocena techniczna:

-

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

-

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

-

8. **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	Szczelność zachowana przy 1,3 x 1200 [kPa]	
Temperatura powierzchni	Maksymalnie 95°C	
Odporność na działanie ciśnienia	Szczelność zachowana przy 1,69 x 1200 [kPa] Maks. ciśnienie robocze 1200[kPa]	

Nominalna moc cieplna dla \varnothing_{30} [W]	L / H	300	400	500	550	600	900
	400	160	203	244	264	283	394
	500	200	253	305	330	354	492
	600	240	305	366	396	426	590
	700	279	355	427	462	497	689
	800	320	405	488	528	567	787
	900	360	457	549	594	638	885
	1000	400	507	610	660	709	984
	1100	439	558	671	726	780	1082
	1200	480	609	732	792	851	1180
	1300	520	660	792	857	922	1278
	1400	560	710	854	923	992	1376
	1500	599	760	915	989	1063	1475
	1600	639	812	976	1055	1134	1573
	1800	720	913	1098	1187	1277	1770
	2000	799	1015	1220	1319	1418	1967
	2200	880	1116	1342	1451	1560	2163
	2400	959	1217	1464	1583	1701	2360
	2600	1039	1319	1586	1715	1843	2557
	2800	1119	1420	1708	1847	1985	2754
3000	1199	1522	1829	1979	2127	2951	
Nominalna moc cieplna dla \varnothing_{50} [W]	L / H	300	400	500	550	600	900
	400	311	396	476	515	554	778
	500	389	494	595	644	693	973
	600	467	593	714	773	831	1167
	700	544	692	833	902	970	1362
	800	623	791	953	1030	1108	1556
	900	700	889	1071	1159	1246	1751
	1000	778	988	1190	1288	1385	1945
	1100	856	1087	1310	1417	1524	2140
	1200	933	1186	1428	1546	1662	2334
	1300	1012	1285	1547	1674	1800	2529
	1400	1089	1384	1666	1803	1939	2723
	1500	1167	1482	1785	1932	2078	2918
	1600	1245	1581	1904	2061	2216	3112
	1800	1401	1779	2143	2318	2493	3501
	2000	1556	1977	2380	2576	2770	3890
	2200	1711	2175	2618	2834	3048	4279
	2400	1867	2373	2857	3091	3324	4668
	2600	2022	2570	3094	3349	3602	5057
	2800	2179	2747	3333	3606	3878	5446
3000	2334	2965	3571	3864	4155	5835	
Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka) [W]	$\Phi = K_M \times \Delta T^{(n)}$						
	H	K _M		n			
	300	4,8948		1,3034			
	400	6,1563		1,3060			
	500	7,3379		1,3086			
	550	7,90164		1,3099			
	600	8,45354		1,3112			
900	10,81831		1,3349				

Trwałość jako:		
Odporność na korozję:	Brak oznak korozji po 100 godzinach testu wilgotności	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z 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):

Pełnomocnik ds. jakości


Karolina Janik

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Krosno, dn. 24.06.2019
(miejsce i data wydania)