

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.G-22-PV/D

1) Nieogrzewany kod identyfikacyjny typu wyrobu:

TYP-22 Stalowy Grzejnik Panelowy Płaski

2) Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

do instalacji centralnego ogrzewania w budynkach

3) Producent:

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno Handlowo Usługowe DIAMOND
Spółka z o.o. ul.Rakowicka 31, 31-510 Kraków**

4) Uprawniony Przedstawiciel:

Nie dotyczy

5) System(ys) oceny i weryfikacji statekności właściwości użytkowych

SYSTEM 3

6a) Norma zharmonizowana :

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**1. Instytut Energetyki Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu (Notyfikacja nr 1452)
2. Strojirensky kusebni ustav s.p. Czech Republic (Notyfikacja nr 1015)**

7) Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	NIE MA	
Temperatura powierzchni	Max 120°C	
Szczelność pod działaniem ciśnienia	Brak przecieków przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1300 kPa	EN 442-1:2014
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1690 kPa	
	Maksymalne ciśnienie robocze: 1000 kPa	
Trwałość jako:		
Odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

Zasadnicze charakterystyki	MODEL-PV-22 szerokość (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	Właściwości użytkowe					Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nominalna moc cieplna w różnych warunkach pracy (Charakterystyka)	Φ ₅₀ x ΔT _m	n	400	500	600	900		
500	Φ ₅₀ [W]	228	429	544	612	838	EN 442-1:2014	
	K _{fm}	2,83552	3,5392	3,8482	5,1780	5,99		
600	Φ ₅₀ [W]	278	536	680	764	1047		
	K _{fm}	3,5444	4,4240	4,8103	6,4725	6,47		
700	Φ ₅₀ [W]	334	643	816	917	1256		
	K _{fm}	4,25328	5,3087	5,7724	7,7669	7,54		
800	Φ ₅₀ [W]	390	751	952	1070	1466		
	K _{fm}	4,96216	6,1935	6,7344	9,0614	10,614		
900	Φ ₅₀ [W]	445	858	1088	1223	1675		
	K _{fm}	5,67104	7,0783	7,6965	10,3559	10,3559		
1000	Φ ₅₀ [W]	501	955	1224	1376	1884		
	K _{fm}	6,37992	7,9631	8,6585	11,6504	11,6504		
1100	Φ ₅₀ [W]	557	1072	1360	1529	2094		
	K _{fm}	7,0888	8,8479	9,6205	12,9449	12,9449		
1200	Φ ₅₀ [W]	613	1180	1496	1682	2303		
	K _{fm}	7,79768	9,7327	10,5827	14,2394	14,2394		
1400	Φ ₅₀ [W]	668	1287	1632	1835	2513		
	K _{fm}	8,50656	10,6175	11,5447	15,5339	15,5339		
1600	Φ ₅₀ [W]	780	1501	1903	2141	2931		
	K _{fm}	9,2422	12,3871	13,4688	18,1229	18,1229		
1800	Φ ₅₀ [W]	891	1716	2175	2446	3350		
	K _{fm}	11,34208	14,1566	15,3930	20,7118	20,7118		
2000	Φ ₅₀ [W]	1002	1930	2447	2752	3769		
	K _{fm}	12,75984	15,9262	17,3171	23,3008	23,3008		
2200	Φ ₅₀ [W]	1114	2145	2719	3058	4188		
	K _{fm}	14,1776	17,6958	19,2412	25,8898	25,8898		
2400	Φ ₅₀ [W]	1225	2359	2991	3364	4605		
	K _{fm}	15,59536	19,4654	21,1653	28,4788	28,4788		
2600	Φ ₅₀ [W]	1336	2574	3263	3669	5025		
	K _{fm}	17,01312	21,2350	23,0894	31,0678	31,0678		
2800	Φ ₅₀ [W]	1448	2788	3535	3975	5444		
	K _{fm}	18,43088	23,0045	25,0136	33,6567	33,6567		
3000	Φ ₅₀ [W]	1559	3003	3807	4281	5863		
	K _{fm}	19,84864	24,7741	26,9377	36,2457	36,2457		
3000	Φ ₅₀ [W]	1670	3217	4079	4587	6281		
	K _{fm}	21,2664	26,5437	28,8618	38,9347	38,9347		

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

W imieniu producenta podpisać - (a):

SEAWOMIR KASPRZYK PROKURENT

(osobisty i stany)

Kraków, dnia 15 maj 2020 roku

(miejsce i data wydania)

