

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR-G-22-DV/D

1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:  
**TYP-22 Stalowy Grzejnik Panelowy Design Poziomy**

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) Upowżniony Przedstawiciel:

**Nie dotyczy**

5) System(s) oceny i weryfikacji stałości 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 zkusebni 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	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna				
Nominalna moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	MODEL-DV-22, DV-L-22 Φ=K <sub>m</sub> x ΔT <sup>n</sup>	WYSOKOŚĆ (mm)	400	500	600	900
<b>400</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	1,2830	1,287	1,2956	1,3001
		Φ <sub>90</sub> [W]	223	282	316	431
<b>500</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	429	544	612	838
		Φ <sub>90</sub> [W]	2,83552	3,5392	3,8482	5,1780
<b>600</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	278	359	392	539
		Φ <sub>90</sub> [W]	536	680	764	1,047
<b>700</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	3,5444	4,4240	4,8103	6,4725
		Φ <sub>90</sub> [W]	423	473	517	716
<b>800</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	643	816	917	1,256
		Φ <sub>90</sub> [W]	4,25328	5,3087	5,7724	7,7659
<b>900</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	390	552	754	1,466
		Φ <sub>90</sub> [W]	751	952	1,070	1,466
<b>1000</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	4,96216	6,1935	6,7344	9,0614
		Φ <sub>90</sub> [W]	445	564	631	862
<b>1100</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	858	1,088	1,223	1,675
		Φ <sub>90</sub> [W]	5,67104	7,0783	7,6965	10,3559
<b>1200</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	501	634	710	970
		Φ <sub>90</sub> [W]	965	1,224	1,376	1,884
<b>1300</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	6,37992	7,9631	8,6585	11,6504
		Φ <sub>90</sub> [W]	557	705	789	1,078
<b>1400</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	1,072	1,360	1,529	2,094
		Φ <sub>90</sub> [W]	7,0888	8,8479	9,6206	12,9449
<b>1500</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	613	775	868	1,195
		Φ <sub>90</sub> [W]	1,180	1,496	1,682	2,303
<b>1600</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	7,79768	9,7327	10,5827	14,2394
		Φ <sub>90</sub> [W]	1,287	1,632	1,835	2,513
<b>1700</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	845	1,06175	1,15447	1,5339
		Φ <sub>90</sub> [W]	8,50656	10,6175	11,5447	15,5339
<b>1800</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	780	986	1,104	1,509
		Φ <sub>90</sub> [W]	1,801	2,141	2,391	3,293
<b>1900</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	9,92432	12,3871	13,4688	18,1229
		Φ <sub>90</sub> [W]	891	1,127	1,262	1,724
<b>2000</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	1,176	1,41566	1,53930	2,07118
		Φ <sub>90</sub> [W]	11,34208	14,1566	15,3930	20,7118
<b>2100</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	1,002	1,268	1,420	1,940
		Φ <sub>90</sub> [W]	1,930	2,447	2,752	3,769
<b>2200</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	12,75984	15,9262	17,3171	23,3008
		Φ <sub>90</sub> [W]	1,114	1,409	1,578	2,155
<b>2300</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	2,145	2,719	3,058	4,188
		Φ <sub>90</sub> [W]	14,1776	17,6958	19,2412	25,8898
<b>2400</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	1,225	1,550	1,735	2,371
		Φ <sub>90</sub> [W]	2,359	2,991	3,364	4,606
<b>2500</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	15,59536	19,4654	21,1653	28,4788
		Φ <sub>90</sub> [W]	1,356	1,691	1,893	2,587
<b>2600</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	25,74	32,63	36,69	50,25
		Φ <sub>90</sub> [W]	17,01312	21,2250	23,0894	31,0678
<b>2700</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	1,448	1,832	2,051	2,802
		Φ <sub>90</sub> [W]	2,788	3,535	3,975	5,444
<b>2800</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	18,43088	23,0045	25,0136	33,6567
		Φ <sub>90</sub> [W]	1,559	1,973	2,209	3,018
<b>2900</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	3,003	3,807	4,281	5,863
		Φ <sub>90</sub> [W]	19,84864	24,7741	26,9377	36,7457
<b>3000</b>	K <sub>m</sub>	Φ <sub>90</sub> [W]	1,670	2,114	2,366	3,233
		Φ <sub>90</sub> [W]	3,217	4,079	4,587	6,281
			21,2664	26,5437	28,8618	38,8947

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 wyłączenie odpowiedzialności producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisali - (a):

**SLAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT**

(na własko i stanowisko)



Kraków, dnia 15 maj 2020 roku

(miejsce i data wydania)