

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR.G-21/D

1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TYP-21 Stalowy Grzejnik Panelowy

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(ы) oceny i weryfikacji statości 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. Strojensky zkusebni ustav s.p. Czech Republic (Notyfikacja nr 1015)**

7) Deklarowane właściwości użytkowe :

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Reakcja na ogień	A1	EN 442-1:2014
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	
Oporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1690 kPa Maksymalne ciśnienie robocze: 1000 kPa	
Trwałość jako:		
Oporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia	
Oporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

Zasadnicze charakterystyki	MODEL-21 V21 Φ= K _m x ΔT ^m SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	Właściwości użytkowe		Zharmonizowana specyfikacja techniczna
			Nominalna moc cieplna	Wysokość (mm)	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	400	Φ ₃₀ [W] Φ ₃₀ [W] K _m	1.3008 260 505	n	EN 442-1:2014
	500	Φ ₃₀ [W]	3.1162		
		Φ ₃₀ [W]	3.25		
	600	Φ ₃₀ [W]	6.32		
		Φ ₃₀ [W]	3.8953		
	700	Φ ₃₀ [W]	3.90		
		Φ ₃₀ [W]	7.58		
	800	Φ ₃₀ [W]	4.6743		
		Φ ₃₀ [W]	4.55		
	900	Φ ₃₀ [W]	8.84		
Φ ₃₀ [W]		5.4534			
1000	Φ ₃₀ [W]	5.20			
	Φ ₃₀ [W]	10.11			
1100	Φ ₃₀ [W]	6.2324			
	Φ ₃₀ [W]	5.85			
1200	Φ ₃₀ [W]	11.37			
	Φ ₃₀ [W]	7.0115			
1400	Φ ₃₀ [W]	6.50			
	Φ ₃₀ [W]	12.64			
1600	Φ ₃₀ [W]	7.905			
	Φ ₃₀ [W]	7.15			
1800	Φ ₃₀ [W]	1.390			
	Φ ₃₀ [W]	8.5696			
2000	Φ ₃₀ [W]	7.80			
	Φ ₃₀ [W]	15.16			
2200	Φ ₃₀ [W]	9.3486			
	Φ ₃₀ [W]	9.10			
2400	Φ ₃₀ [W]	1.69			
	Φ ₃₀ [W]	10.9057			
2600	Φ ₃₀ [W]	1.040			
	Φ ₃₀ [W]	2.022			
2800	Φ ₃₀ [W]	12.4648			
	Φ ₃₀ [W]	1.170			
3000	Φ ₃₀ [W]	2.274			
	Φ ₃₀ [W]	14.0229			
3200	Φ ₃₀ [W]	1.300			
	Φ ₃₀ [W]	2.527			
3400	Φ ₃₀ [W]	15.5810			
	Φ ₃₀ [W]	1.430			
3600	Φ ₃₀ [W]	2.780			
	Φ ₃₀ [W]	17.1391			
3800	Φ ₃₀ [W]	1.560			
	Φ ₃₀ [W]	3.032			
4000	Φ ₃₀ [W]	18.6972			
	Φ ₃₀ [W]	1.690			
4200	Φ ₃₀ [W]	3.285			
	Φ ₃₀ [W]	20.2553			
4400	Φ ₃₀ [W]	1.820			
	Φ ₃₀ [W]	3.538			
4600	Φ ₃₀ [W]	21.8134			
	Φ ₃₀ [W]	1.950			
4800	Φ ₃₀ [W]	3.791			
	Φ ₃₀ [W]	23.3715			

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

W imieniu producenta podpisat (-a):

SLAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT
(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2020 roku
(miejsce i data wydania)


(podpis)