

# DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

## NR.G-22/D

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*  
**TYP-22 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) *Upoważniony Przedstawiciel:*  
**Nie dotyczy**

5) *System(ry) oceny i weryfikacji statyki 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. Strojiniensky zkusebni ustav s.p. Czech Republic (Notyfikacja nr 1015))**

7) *Deklarowane właściwości użytkowe :*

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	<i>Właściwości użytkowe</i>	<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
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	
Odporność na działanie ciśnienia	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia roboczego: 1690 kPa	
Trwałość jako:	Maksymalne ciśnienie robocze: 1000 kPa	
Odporność na korozję	Brak korozji powierzchni zewnętrznych po 100 h badania w warunkach zawilgocenia	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0	

<i>Zasadnicze charakterystyki</i>	MODEL-22_V22 SZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)	<i>Właściwości użytkowe</i>									<i>Zharmonizowana specyfikacja techniczna</i>
			300	400	500	550	600	600	900			
Nominalna moc cieplna	Q <sub>30</sub> (W)	1,2766	1,2871	1,2956	1,2991	1,3023	1,3101					
	Q <sub>50</sub> (W)	1,87	2,38	2,86	3,10	3,38	3,64					
Moc cieplna w warunkach pracy (charakterystyka)	Q <sub>30</sub> (W)	3,58	4,60	5,55	6,02	6,57	7,05					
	Q <sub>50</sub> (W)	2,4278	2,9898	3,4936	3,7364	4,0288	4,3620					
500	Q <sub>30</sub> (W)	2,33	2,98	3,58	3,88	4,22	4,57					
	Q <sub>50</sub> (W)	4,48	5,75	6,94	7,52	8,22	8,92					
600	Q <sub>30</sub> (W)	3,0348	3,7372	4,3670	4,6705	5,0360	5,3960					
	Q <sub>50</sub> (W)	2,80	3,57	4,30	4,65	5,07	5,52					
700	Q <sub>30</sub> (W)	5,37	6,89	8,33	9,03	9,86	10,79					
	Q <sub>50</sub> (W)	3,6417	4,4846	5,2404	5,6046	6,0432	6,5629					
800	Q <sub>30</sub> (W)	6,27	8,04	9,72	10,53	11,50	12,64					
	Q <sub>50</sub> (W)	4,2487	5,2321	6,1138	6,5387	7,0504	7,6584					
900	Q <sub>30</sub> (W)	3,73	4,76	5,73	6,20	6,76	7,41					
	Q <sub>50</sub> (W)	7,16	9,19	11,10	12,04	13,15	14,44					
1000	Q <sub>30</sub> (W)	4,8556	5,9795	6,9872	7,4728	8,0576	8,7639					
	Q <sub>50</sub> (W)	4,20	5,36	6,44	6,98	7,60	8,34					
1100	Q <sub>30</sub> (W)	8,06	10,34	12,49	13,54	14,79	16,37					
	Q <sub>50</sub> (W)	5,4626	6,7270	7,8606	8,4069	9,0648	9,8594					
1200	Q <sub>30</sub> (W)	4,66	5,95	7,16	7,75	8,45	9,29					
	Q <sub>50</sub> (W)	6,0695	7,4744	8,7340	9,3410	10,0720	10,9459					
1300	Q <sub>30</sub> (W)	8,95	11,49	13,88	15,05	16,43	18,19					
	Q <sub>50</sub> (W)	5,13	6,55	7,88	8,53	9,29	10,17					
1400	Q <sub>30</sub> (W)	9,85	12,64	15,27	16,55	18,07	19,97					
	Q <sub>50</sub> (W)	6,5765	8,2218	9,6074	10,2751	11,0792	12,0204					
1500	Q <sub>30</sub> (W)	5,60	7,14	8,59	9,30	10,14	11,14					
	Q <sub>50</sub> (W)	7,2834	8,9693	10,4808	11,2092	12,0864	13,1459					
1600	Q <sub>30</sub> (W)	6,53	8,34	10,03	10,85	11,83	13,03					
	Q <sub>50</sub> (W)	8,4973	10,4642	12,2276	13,0774	14,1008	15,4039					
1700	Q <sub>30</sub> (W)	7,46	9,53	11,46	12,40	13,52	14,84					
	Q <sub>50</sub> (W)	1,433	1,838	2,221	2,408	2,629	2,881					
1800	Q <sub>30</sub> (W)	9,7112	11,9590	13,9744	14,9456	16,1152	17,5278					
	Q <sub>50</sub> (W)	8,40	1,072	1,289	1,395	1,521	1,666					
2000	Q <sub>30</sub> (W)	10,9251	13,4539	15,7212	16,8138	18,1296	19,7188					
	Q <sub>50</sub> (W)	9,33	1,191	1,432	1,550	1,690	1,854					
2200	Q <sub>30</sub> (W)	12,1390	14,9488	17,4680	18,6820	20,1440	21,9098					
	Q <sub>50</sub> (W)	10,26	1,310	1,575	1,705	1,859	2,038					
2400	Q <sub>30</sub> (W)	13,3529	16,4437	19,2148	20,5502	22,1584	24,0008					
	Q <sub>50</sub> (W)	11,20	1,429	1,719	1,860	2,028	2,218					
2600	Q <sub>30</sub> (W)	14,5668	17,9386	20,8616	22,4184	24,1128	26,0318					
	Q <sub>50</sub> (W)	12,13	1,548	1,862	2,015	2,197	2,394					
2800	Q <sub>30</sub> (W)	15,7807	19,4334	22,7084	24,2866	26,1872	28,4927					
	Q <sub>50</sub> (W)	13,06	1,667	2,005	2,170	2,366	2,581					
3000	Q <sub>30</sub> (W)	16,9946	20,9283	24,4552	26,1548	28,2016	30,7673					
	Q <sub>50</sub> (W)	14,39	1,786	2,148	2,325	2,534	2,779					
	Q <sub>30</sub> (W)	18,2085	22,4232	26,2020	28,0230	30,2160	32,9067					

*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 wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.*

*W imieniu producenta podpisał - (G):*

**STAWOMIR WAPCZYK - PROKURENT**

(makszako / karowicko)

**Kraków, dnia 2 stycznia 2020 roku**

(miejsc i data wydania)

  
(prochis)