

DECLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR.G-11/D

1) *Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:*
TYP-11 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) *Upowazniony Przedstawiciel:*
Nie dotyczy

5) *System(s) oceny i weryfikacji statusu właściwości użytkowych*
SYSTEM 3

6a) *Norma zharmonizowana :*
EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki noyfikowane:

- Instytut Energetyki-Oddział Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu (Notyfikacja nr 1452)**
- Strojirensky 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	
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	MODEL-11, VP11, W11 $\Phi = K_m \times \Delta T^n$	WYSOKOŚĆ (mm)	500	
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	400	Φ_{30} [W]	1,272	1,275	1,282
		Φ_{20} [W]	168	193	251
500	K_m	Φ_{30} [W]	322	371	483
		Φ_{20} [W]	2,2207	2,5056	3,2052
600	K_m	Φ_{30} [W]	210	241	314
		Φ_{20} [W]	402	464	604
700	K_m	Φ_{30} [W]	2,7759	3,1320	4,0066
		Φ_{20} [W]	252	290	376
800	K_m	Φ_{30} [W]	483	556	724
		Φ_{20} [W]	3,3311	3,7583	4,8079
900	K_m	Φ_{30} [W]	294	338	439
		Φ_{20} [W]	563	649	845
1000	K_m	Φ_{30} [W]	3,8863	4,3847	5,6092
		Φ_{20} [W]	336	386	502
1100	K_m	Φ_{30} [W]	644	742	966
		Φ_{20} [W]	4,4414	5,0111	6,4105
1200	K_m	Φ_{30} [W]	378	435	565
		Φ_{20} [W]	724	835	1087
1400	K_m	Φ_{30} [W]	4,9966	5,6375	7,2118
		Φ_{20} [W]	420	483	627
1600	K_m	Φ_{30} [W]	804	927	1207
		Φ_{20} [W]	5,5518	6,2639	8,0131
1800	K_m	Φ_{30} [W]	462	531	690
		Φ_{20} [W]	885	1020	1328
2000	K_m	Φ_{30} [W]	61070	6,8903	8,8144
		Φ_{20} [W]	504	579	753
2200	K_m	Φ_{30} [W]	965	1113	1449
		Φ_{20} [W]	6,6622	7,5167	9,6157
2400	K_m	Φ_{30} [W]	588	676	878
		Φ_{20} [W]	1126	1298	1690
2600	K_m	Φ_{30} [W]	7,7725	8,7695	11,2183
		Φ_{20} [W]	672	773	1004
2800	K_m	Φ_{30} [W]	1287	1484	1932
		Φ_{20} [W]	8,8829	10,0222	12,8210
3000	K_m	Φ_{30} [W]	756	869	1129
		Φ_{20} [W]	1448	1669	2173
3200	K_m	Φ_{30} [W]	9,9932	11,2750	14,4236
		Φ_{20} [W]	840	966	1255
3400	K_m	Φ_{30} [W]	1609	1855	2415
		Φ_{20} [W]	11,1036	12,5278	16,0262
3600	K_m	Φ_{30} [W]	924	1062	1380
		Φ_{20} [W]	1770	2040	2656
3800	K_m	Φ_{30} [W]	12,2140	13,7806	17,6288
		Φ_{20} [W]	1008	1159	1506
4000	K_m	Φ_{30} [W]	1931	2226	2898
		Φ_{20} [W]	13,3243	15,0934	19,2314
4200	K_m	Φ_{30} [W]	1092	1256	1631
		Φ_{20} [W]	2092	2411	3139
4400	K_m	Φ_{30} [W]	14,4347	16,2861	20,8341
		Φ_{20} [W]	1176	1352	1756
4600	K_m	Φ_{30} [W]	2253	2597	3381
		Φ_{20} [W]	15,5450	17,5389	22,4367
4800	K_m	Φ_{30} [W]	1260	1449	1882
		Φ_{20} [W]	2413	2782	3622
5000	K_m	Φ_{30} [W]	16,6554	18,7917	24,0393

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 podpisat (-a):

SLAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(osobnie i indywidualnie)

Kraków, dnia 15 maj 2020 roku

(miejsce i data wydania)

(podpis)