

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR.G-33/D

1) Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
TYP-33 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(y) 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 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	
Sczczelnosc 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 zawilgoczenia	
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 1	

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Nominalna moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	MODEL-33_V33 ZEROKOŚĆ (mm)	WYSOKOŚĆ (mm)
400	1,2811	300
400	1,2932	400
400	1,3034	500
400	1,3116	600
400	1,3258	900
Moc cieplna w różnych warunkach pracy (charakterystyka)	Φ_{90} [W]	Φ_{90} [W]
261	332	398
502	643	775
3,3438	4,0828	4,7312
326	415	498
628	803	969
4,1797	5,1035	5,9140
391	498	598
753	964	1163
5,0156	6,1242	7,0968
457	581	697
879	1125	1357
5,8516	7,1449	8,2796
522	664	797
1004	1286	1550
6,6875	8,1656	9,4624
587	747	896
1130	1446	1744
7,5235	9,1863	10,6452
652	830	996
1255	1607	1938
8,3594	10,2070	11,8280
718	913	1095
1381	1768	2132
9,1953	11,2277	13,0108
783	996	1195
1506	1928	2326
10,0313	12,2484	14,1936
913	1162	1394
1757	2250	2713
11,7032	14,2898	16,5592
1044	1328	1593
2008	2571	3101
13,3750	16,5312	18,9248
1174	1494	1793
2259	2893	3488
15,0469	18,3726	21,2904
1305	1660	1992
2510	3214	3876
16,7188	20,4140	23,6560
1435	1826	2191
2762	3535	4264
18,3907	22,4554	26,0216
1566	1992	2390
3013	3857	4651
20,0626	24,4968	28,3872
1696	2158	2589
3264	4178	5039
21,7344	26,5382	30,7528
1827	2324	2788
3515	4499	5426
23,4063	28,5796	33,1184
1957	2490	2988
3766	4821	5814
25,0782	30,6210	35,4840
		40,7112
		52,5993

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 - (a):

SLAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(nazwisko i stanowisko)

Kraków, dnia 2 stycznia 2020 roku

(miejsce i data wydania)

(podpis)