

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR.G-22/B**

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(y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych*

SYSTEM 3

6a) *Norma zharmonizowana :*

EN 442-1:2014

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

1. Instytut Techniki Grzewczej i Sanitarnej w Radomiu (Notyfikacja nr 1452)
2. HLK - IGE Universität Stuttgart Pfaffenwaldring 35 70569 Stuttgart.
Germany (Notyfikacja nr 0626)

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 przecieku przy ciśnieniu 1,3 krotnie większym od maksymalnego ciśnienia: 1040 kPa		
Wytrzymałość na ciśnienie	Brak pęknięć przy ciśnieniu 1,69 krotnie większym od maksymalnego dopuszczalnego ciśnienia roboczego: 1352 kPa Maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze: 800 kPa		
<i>Nominalna moc cieplna</i> <i>(zadeklarowana moc została obniżona o 4% w stosunku do mocy wynikającej z badań)</i>	MODEL: 22-600-800	MODEL: 22-600-1000	
	$\phi_{50} = 1347$ Wat	$\phi_{50} = 1684$ Wat	
	$\phi_{30} = 679$ Wat	$\phi_{30} = 849$ Wat	
<i>Moc cieplna w różnych warunkach eksploatacyjnych (charakterystyka)</i>	$\phi = 7,1078 \times \Delta T^{1,3406}$	$\phi = 8,8848 \times \Delta T^{1,3406}$	
Trwałość jako:			
Odporność na korozję	Brak korozji po 100 h		
Odporność na słabe uderzenia	Klasa 0		

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. Zadeklarowane wartości Nominalnych mocy cieplnych i współczynnika K_m zostały obniżone o 4% w stosunku do wartości wynikających z badań.

W imieniu producenta podpisał -(a):

Kraków, dnia 3 styczeń 2019 r.

(miejsce i data wydania)

SŁAWOMIR KASPRZYK - PROKURENT

(nazwisko i stanowisko)
DIAMOND Sp. z o.o.
Sławomir Kasprzyk
(podpis)