

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**  
**NR. DHOMNIPELL-01-2022**

**Ogrzewacz pomieszczeń opalany pelletami**  
**DEFRO HOME OMNIPELL**

**Podstawowe informacje**

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-OMNIPELL
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
Producent:	DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa 26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 3
Norma zharmonizowana:	EN 14785:2006
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Instytut Energetyki - Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1452 dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań nr 2/A/20-LG

**Deklarowane właściwości użytkowe:**

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe	Odległość od materiałów palnych - z boku oraz z tyłu urządzenia - od strony frontowej - od podłogi	600 mm 2000 mm wymagane podłoże niepalne
	Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	195 °C
	Temperatura spalin przy obciążeniu częściowym	102 °C
	Emisja CO w produktach spalania przy nominalnej mocy cieplnej	<0,04% (13% O <sub>2</sub> )
Emisja CO w produktach spalania przy obciążeniu częściowym	<0,06 (13% O <sub>2</sub> )	
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	NPD	
Temperatura powierzchni zewnętrznych	wynik zgodny z wymaganiami maksymalny przyrost temperatury <35K	
Bezpieczeństwo elektryczne	wymagania spełnione	
Maksymalne ciśnienie robocze	NPD	
Wytrzymałość mechaniczna	brak nieszczelności i trwałych odkształceń	
Nominalna moc cieplna	8,0 kW	
Moc cieplna przy obciążeniu częściowym	3,5 kW	
Efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	88,7 %	
Efektywność energetyczna przy obciążeniu częściowym	92,5 %	
Paliwo podstawowe	pellet o średnicy 6 mm	

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:**

Robert Dziubela – komplementariusz  
Ruda Strawczyńska, dn. 3 stycznia 2022

  
[podpis]