

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. HYDROPELL-18-01-2022**

**Ogrzewacz pomieszczeń opalany pelletami
HYDROPELL 18**

Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-HYDROPELL-18
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 Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1450 dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań nr 3874 A2 19

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości	Własności użytkowe	
Bezpieczeństwo pożarowe	Odległość od materiałów palnych - z boku oraz z tyłu urządzenia - od strony frontowej - od podłogi	400 mm 2000 mm wymagane podłoże niepalne
	Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej	94,1°C
	Temperatura spalin przy obciążeniu częściowym	61,1°C
	Emisja CO w produktach spalania przy nominalnej mocy cieplnej	<0,04% (13% O ₂)
Emisja CO w produktach spalania przy obciążeniu częściowym	<0,06 (13% O ₂)	
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	NPD	
Temperatura powierzchni zewnętrznych	wynik zgodny z wymaganiami maksymalny przyrost temperatury <35K	
Bezpieczeństwo elektryczne	wymagania spełnione	
Maksymalne ciśnienie robocze	1,5 bar	
Wytrzymałość mechaniczna	brak nieszczelności i trwałych odkształceń	
Nominalna moc cieplna	14,5 kW	
Moc cieplna przekazana do pomieszczenia przy nominalnej mocy cieplnej	2,5 kW	
Moc cieplna obiegu wodnego przy nominalnej mocy cieplnej	12,0 kW	
Moc cieplna przy obciążeniu częściowym	7,0 kW	
Moc cieplna przekazana do pomieszczenia przy obciążeniu częściowym	1,0 kW	
Moc cieplna obiegu wodnego przy obciążeniu częściowym	6,0 kW	
Efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej	94,2 %	
Efektywność energetyczna przy obciążeniu częściowym	95,4 %	
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]