

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. DHAQUAPELL-01-2022

Ogrzewacz pomieszczeń opalany pelletami
DEFRO HOME AQUAPELL

Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-AQUAPELL
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 A1 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	84,2° C
	Temperatura spalin przy obciążeniu częściowym	53,0° 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		13,0 kW
Moc cieplna przekazana do pomieszczenia przy nominalnej mocy cieplnej		2,8 kW
Moc cieplna obiegu wodnego przy nominalnej mocy cieplnej		10,2 kW
Moc cieplna przy obciążeniu częściowym		6,0 kW
Moc cieplna przekazana do pomieszczenia przy obciążeniu częściowym		1,4 kW
Moc cieplna obiegu wodnego przy obciążeniu częściowym		4,6 kW
Efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej		95,1 %
Efektywność energetyczna przy obciążeniu częściowym		96,4 %
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]