

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. DH-ORBIS-EXT-H-03-2023**

**Ogrzewacz pomieszczeń
DEFRO HOME ORBIS EXTENTO H**

Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-ORBIS-EXT-H
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 13240:2001, EN 13240:2001/A2:2004, EN 13240:2001/AC:2006, EN 13240:2001/ A2:2004/AC:2006, EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
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 3978 A1 17

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe
Bezpieczeństwo pożarowe	Odległość od materiałów palnych - z boku oraz z tyłu urządzenia - od strony frontowej - od podłogi	800 mm 2000 mm wymagane podłoże niepalne
	Temperatura spalin	310,6 °C
Emisja CO w produktach spalania		<1% (13% O ₂) <1500mg/m ³ (13% O ₂)
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych		NPD
Temperatura powierzchni zewnętrznych		wynik zgodny z wymaganiami maksymalny przyrost temperatury <35K
Bezpieczeństwo elektryczne		NPD
Maksymalne ciśnienie robocze		NPD
Wytrzymałość mechaniczna		brak nieszczelności i trwałych odkształceń
Moc cieplna		9 kW
Efektywność energetyczna		75,5 %
Paliwo podstawowe		drewno opałowe twarde

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. 1 marca 2023


[podpis]