

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHCUBEN-S-02-2025

Ogrzewacz pomieszczeń DEFRO HOME CUBEN S

Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-CUBEN-S
Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:	ogrzewanie pomieszczeń w budynkach
Producent:	DEFRO R. Dziubeła spółka komandytowa 26-067 Strawczyn, Ruda Strawczyńska 103A
System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:	system 3
Norma zharmonizowana:	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Jednostka lub jednostki notyfikowane:	Instytut Energetyki – Państwowy Instytut Badawczy, Jednostka Notyfikowana nr 1452 dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdania z badań nr CUE.4032.132.1.2024.2025.LG009

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe	
Odporność mechaniczna i stabilność			
Nośność		100 kg	
Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru			
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego: - ściany tylnej (d _R) - ścian bocznych (d _{S1}) - ścian bocznych (d _S) - powierzchni górnej do stropu (d _C) - ściany przedniej (d _P) - ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d _F) - ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d _L) dla d _{S1} - powierzchni dolnej (d _B)	200 mm 550 mm 200 mm >750 mm 2000 mm 700 mm 600 mm wymagane podłoże niepalne	
	Izolacja ochronna: - typ materiału - grubość materiału - parametr	nie dotyczy	
Higiena, zdrowie i środowisko		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Emisja CO w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 1500 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja NO _x w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 200 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja OGC w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 120 mg/m ³	nie dotyczy
Emisja PM w produktach spalania (13% O ₂) przy nominalnej mocy cieplnej		< 40 mg/m ³	nie dotyczy
Bezpieczeństwo i dostępność w użytkowaniu		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej		269° C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		5,6 g/s	nie dotyczy
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Moc cieplna do pomieszczenia		5,5 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		nie dotyczy	nie dotyczy
Efektywność		81,2 %	nie dotyczy
Efektywność ogrzewania pomieszczeń			
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej		71 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI	108	
	Klasa efektywności energetycznej	A+	
Zużycie energii elektrycznej przy nominalnej mocy cieplnej		nie dotyczy	
Zużycie energii elektrycznej przy częściowej mocy cieplnej		nie dotyczy	
Zużycie energii elektrycznej w trybie gotowości		nie dotyczy	

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 Dziubeła – komplementariusz
Ruda Strawczyńska, dn. 17 luty 2025

[podpis]