

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHNAVI-SM-TZ-04-2025

Wkład kominkowy DEFRO HOME NAVI SM TZ

Podstawowe informacje

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:	KOM-NAVI-SM-TZ
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 16510-1:2022, EN 16510-2-2:2022
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.4032.087.2024.LG151

Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze właściwości		Własności użytkowe	
Bezpieczeństwo pożarowe w przypadku pożaru			
Ochrona materiałów palnych	Minimalna odległość ścian / powierzchni urządzenia do materiału palnego: - ściany tylnej (d _R) - ścian bocznych (d _S) - powierzchni górnej do stropu (d _C) - ściany przedniej(d _F) - ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d _F) - ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania(d _L /d _S =1000mm) - powierzchni dolnej (d _B)	110 mm 110 mm >750 mm 2000 mm 1000 mm 1000 mm wymagane podłoże niepalne	
	Izolacja ochronna: - typ materiału - grubość materiału - parametr	wełna mineralna foliowana 30 mm λ ₂₀ =0,038 W/mK	
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
Maksymalne ciśnienie robocze		2 bar	nie dotyczy
Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej		287°C	nie dotyczy
Minimalny ciąg kominowy		12 Pa	nie dotyczy
Przepływ masowy spalin		9,9 g/s	nie dotyczy
Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła		przy nominalnej mocy cieplnej	przy częściowej mocy cieplnej
Moc cieplna do pomieszczenia		5,0 kW	nie dotyczy
Moc cieplna do obiegu wodnego		9,0 kW	nie dotyczy
Efektywność		84,7 %	nie dotyczy
Efektywność ogrzewania pomieszczeń			
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej		75 %	
Efektywność energetyczna	Wskaźnik EEI	113	
	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 Dziubela – komplementariusz
Ruda Strawczyńska, dn. 30 grudzień 2024

[podpis]