

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR. DHTRIG-XSM-9-A-03-2025**Wkład kominkowy DEFRO HOME TRIGXSM 9 A****Podstawowe informacje**

| | |
|---|--|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | KOM-TRIG-XSM-9-A |
| 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.4032.133.2024.LG141.A |

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) | | 110 mm |
| | - ścian bocznych (d _S) | | 110 mm |
| | - powierzchni górnej do stropu (d _C) | | 1200 mm |
| | - ściany przedniej (d _P) | | 1500 mm |
| | - ściany przedniej w dolnym przednim obszarze promieniowania (d _F) | | 300 mm |
| | - ściany przedniej w bocznym przednim obszarze promieniowania (d _L) | | 600 mm |
| | - powierzchni dolnej (d _B) | | wymagane podłoże niepalne |
| | Izolacja ochronna: | | |
| | - typ materiału | | wełna mineralna foliowana |
| | - grubość materiału | | 30 mm |
| | - parametr | | $\lambda_{20}=0,038$ 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 |
| Temperatura na wylocie spalin przy nominalnej mocy cieplnej | | 252 °C | nie dotyczy |
| Minimalny ciąg kominowy | | 12 Pa | nie dotyczy |
| Przepływ masowy spalin | | 9,6 g/s | nie dotyczy |
| Oszczędność energii i zatrzymywanie ciepła | | przy nominalnej mocy cieplnej | przy częściowej mocy cieplnej |
| Moc cieplna do pomieszczenia | | 9,0 kW | nie dotyczy |
| Moc cieplna do obiegu wodnego | | nie dotyczy | nie dotyczy |
| Efektywność | | 81,5 % | nie dotyczy |
| Efektywność ogrzewania pomieszczeń | | | |
| Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej | | | 72 % |
| 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 Dziubela – komplementariusz
Ruda Strawczyńska, dn. 07 luty 2025

[podpis]

