

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR. DHSLIMPELL-01-2022**

**Ogrzewacz pomieszczeń opalany pelletami
DEFRO HOME SLIMPELL**

Podstawowe informacje

| | |
|---|---|
| Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: | KOM-SLIMPELL |
| 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: | Strojirenský zkušební ústav, s.p. (SZU) Engineering Test Institute, Jednostka Notyfikowana nr 1015.1, dokonał oceny właściwości użytkowych na podstawie badań w systemie 3 i wydał sprawozdanie z badań 30-14035-T-1. |

Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze właściwości | Własności użytkowe | |
|--|---|--|
| Bezpieczeństwo pożarowe | Odległość od materiałów palnych - z boku oraz z tyłu urządzenia - od strony frontowej - od podłogi | 600 mm 2000 mm wymagane podłoże niepalne |
| | Temperatura spalin przy nominalnej mocy cieplnej | 138 °C |
| | Temperatura spalin przy obciążeniu częściowym | 66 °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 | nie dotyczy, stosować rękawice ochronną | |
| Bezpieczeństwo elektryczne | wymagania spełnione | |
| Maksymalne ciśnienie robocze | NPD | |
| Wytrzymałość mechaniczna | brak nieszczelności i trwałych odkształceń | |
| Nominalna moc cieplna | 9,0 kW | |
| Moc cieplna przy obciążeniu częściowym | 5,0 kW | |
| Efektywność energetyczna przy nominalnej mocy cieplnej | 90,9 % | |
| Efektywność energetyczna przy obciążeniu częściowym | 96,6 % | |
| 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]