

DEKLARACJA

Producent:

DEFRO R. Dziubela spółka komandytowa**26-067 Strawczyn****Ruda Strawczyńska 103A**

deklaruje, że produkt

Ogrzewacz pomieszczeń mieszkalnych na paliwo stałe z zamkniętą komorą spalania

kategoria 1c - Wkład kominkowy opalany drewnem typ

DEFRO HOME IMPULS SM**DEFRO HOME IMPULS SM G**

spełnia wymogi Ekoprojektu (Ecodesign) określone w Rozporządzeniu Komisji (UE) 2015/1185 z dnia 24 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących Ekoprojektu oraz przepisów obowiązujących na rynku niemieckim BImSchV Stufe 2 dla miejscowych ogrzewaczy na paliwo stałe.

| Parametr | Symbol | Jednostka | Wartość | Wymogi ekoprojektu | Wymogi BImSchV Stufe 2 |
|---|-----------------|--------------------|---------|--------------------|------------------------|
| Znamionowa moc cieplna | P | kW | 8,2 | - | - |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | % | 70,0 | ≥ 65 | - |
| Sprawność użytkowa | $\eta_{th,nom}$ | % | 80,2 | - | ≥ 75 |
| Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej | $E_{s,PM}$ | mg/Nm ³ | 26 | ≤ 40 | ≤ 40 |
| | $E_{s,OGC}$ | mg/Nm ³ | 74 | ≤ 120 | - |
| | $E_{s,CO}$ | mg/Nm ³ | 967 | ≤ 1500 | ≤ 1250 |
| | $E_{s,NOx}$ | mg/Nm ³ | 123 | ≤ 200 | - |
| Współczynnik Efektywności Energetycznej | | EEI | | 106 (A) | |

Deklarację wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu Nr 78/19-LG wydanym przez Laboratorium Badawcze Kotłów i Urządzeń Grzewczych, Laboratorium akredytowane nr AB 087. Badania wykonano w oparciu o normę PN-EN 13229:2002.

Ruda Strawczyńska, dn. 03.01.2022r.

miejsce i data wydania

Robert Dziubela
prezes zarządu

podpis osoby upoważnionej