

DEKLARACJA

Producent:

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

deklaruje, że produkt

Piec kominkowy wolnostojący z ręcznym zasypem paliwa, opalany drewnem

Wolnostojący ogrzewacz na drewno typ

DEFRO HOME IGNIS,**DEFRO HOME ORBIS, DEFRO HOME ORBIS LOG, DEFRO HOME ORBIS TOP,****DEFRO HOME ORBIS EXTENTO F, DEFRO HOME ORBIS EXTENTO H,****DEFRO HOME ORTI, DEFRO HOME OVAL,****DEFRO HOME DEA, DEFRO HOME DEA LOG, DEFRO HOME DEA TOP,****DEFRO HOME SOLUM, DEFRO HOME SOLUM LOG, DEFRO HOME SOLUM TOP**

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 | 9,2 | - | - |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_s | % | 66 | ≥ 65 | |
| Sprawność użytkowa | $\eta_{th,nom}$ | % | 75,5 | - | ≥ 73 |
| Emisje z miejscowych ogrzewaczy pomieszczeń przy nominalnej mocy cieplnej | $E_{s,PM}$ | mg/Nm ³ | 4 | ≤ 40 | ≤ 40 |
| | $E_{s,OGC}$ | mg/Nm ³ | 73 | ≤ 120 | - |
| | $E_{s,CO}$ | mg/Nm ³ | 1035 | ≤ 1500 | ≤ 1250 |
| | E_{s,NO_x} | mg/Nm ³ | 36 | ≤ 200 | - |
| Współczynnik Efektywności Energetycznej | | EEl | | 99 (A) | |

Deklarację wydano na podstawie wyników badań laboratoryjnych podanych w sprawozdaniu Nr 3978 B1 17 wydanym przez Instytut Nafty i Gazu – Państwowy Instytut Badawczy, Zespół laboratoriów Badawczych Sieci, Instalacji i Urządzeń Gazowych, Laboratorium akredytowane nr AB 041. Badania wykonano w oparciu o normę PN-EN 13240:2008.

Ruda Strawczyńska, dn. 03.01.2022r.

miejsce i data wydania

Robert Dziubela
prezes zarządu
podpis osoby upoważnionej