

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/71K/2**

Producent: Klimosz Sp. z o.o.
ul. Zjednoczenia 6
43-250 Pawłowice

Wyrób: Kocioł grzewczy z automatycznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **KLIMOSZ LE 25 o mocy 25 kW**

Paliwo: Węgiel kamienny - groszek

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

| Moc nominalna | | | | wartość | niepewność rozszerzona | wymagania klasa 5 |
|--|------------------|--------------------------------|--|---------|------------------------|-------------------|
| Tlenek węgla | E _{CO} | mg/m ³ _n | | 292,00 | ±37,89 | ≤ 500 |
| Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂ | E _{NOx} | mg/m ³ _n | | 308,00 | ±10,23 | - |
| Organiczne związki gazowe | E _{OGC} | mg/m ³ _n | | 6,5 | ±0,35 | ≤ 20 |
| Pył | E _{PM} | mg/m ³ _n | | 28,50 | ±1,2 | ≤ 40 |
| Sprawność | η _n | % | | 89,60 | ±0,99 | ≥ 88,40 |

| Moc minimalna | | | | wartość | niepewność rozszerzona | wymagania klasa 5 |
|--|------------------|--------------------------------|--|---------|------------------------|-------------------|
| Tlenek węgla | E _{CO} | mg/m ³ _n | | 387,00 | ±84,54 | ≤ 500 |
| Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂ | E _{NOx} | mg/m ³ _n | | 298,00 | ±10,20 | - |
| Organiczne związki gazowe | E _{OGC} | mg/m ³ _n | | 13,50 | ±0,35 | ≤ 20 |
| Pył | E _{PM} | mg/m ³ _n | | 32,00 | ±2,21 | ≤ 40 |
| Sprawność | η _p | % | | 89,15 | ±1,01 | - |

*) zestawione powyżej emisje odniesione są do spalin suchych zawierających 10% tlenu w stanie normalnym, w temperaturze 273,15K i przy ciśnieniu 1013,25 mbar.

Porównanie wartości emisji i sprawności cieplnej ustalonych przez interpolację z wymaganiami podanymi w normie PN-EN 303-5:2012 dla Klasy 5. Interpolację przeprowadzono na podstawie wyników zawartych w sprawozdaniach o numerach 139/16-LG oraz 144/16-LG.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ
dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 01.07.2021r.