

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/71K/1**

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

**Wyrób:** Kocioł grzewczy z automatycznym podawaniem paliwa

**Oznaczenie typu:** **KLIMOSZ LE 15 o mocy 15 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 <sup>3</sup> <sub>n</sub>		126,00	±22,55	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	$E_{NOx}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		308,00	±10,23	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		9,00	±0,63	≤ 20
Pył	$E_{PM}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		22,50	±1,30	≤ 40
Sprawność	$\eta_n$	%		89,95	±1,90	≥ 88,18

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	$E_{CO}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		261,00	±45,87	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	$E_{NOx}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		312,50	±13,60	-
Organiczne związki gazowe	$E_{OGC}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		16,50	±0,63	≤ 20
Pył	$E_{PM}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>		25,50	±1,56	≤ 40
Sprawność	$\eta_p$	%		89,50	±1,91	-

<sup>\*)</sup> 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 144/16-LG oraz 97/19-LG.

Z-CA DYREKTORA  
DS. BADAŃ  
I WZORCOWAŃ

*dr inż. Maciej Jodkowski*



PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Edward Makiela*

Katowice, 01.07.2021r.