

# ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/71K/3**

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

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

**Oznaczenie typu:** **KLIMOSZ LE 35 o mocy 35 kW**

**Paliwo:** Węgiel kamienny - groszek

**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E <sub>CO</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	234,00	±37,89	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	E <sub>NOX</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	370,00	±10,23	-
	Organiczne związki gazowe	E <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	7,00	±0,35	≤ 20
	Pył	E <sub>PM</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	30,50	±1,20	≤ 40
	Sprawność	η <sub>n</sub>	%	89,35	±0,99	≥ 88,54

Moc minimalna				wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
	Tlenek węgla	E <sub>CO</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	263,50	±84,54	≤ 500
	Tlenki azotu w przeliczeniu na NO <sub>2</sub>	E <sub>NOX</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	302,00	±10,20	-
	Organiczne związki gazowe	E <sub>OGC</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	10,00	±0,35	≤ 20
	Pył	E <sub>PM</sub>	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	33,50	±2,21	≤ 40
	Sprawność	η <sub>p</sub>	%	89,45	±1,01	-

\*1) 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.