

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2021/70K/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: Pellet drzewny

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Moc nominalna			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania klasa 5
Tlenek węgla	E _{CO}	mg/m ³ _n	245,50	±37,89	≤ 500
Tlenki azotu w przeliczeniu na NO ₂	E _{NOx}	mg/m ³ _n	156,00	±10,23	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	8,50	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	28,50	±1,2	≤ 40
Sprawność	η _n	%	91,10	±0,99	≥ 88,54

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	171,50	±10,20	-
Organiczne związki gazowe	E _{OGC}	mg/m ³ _n	12,50	±0,35	≤ 20
Pył	E _{PM}	mg/m ³ _n	36,00	±2,21	≤ 40
Sprawność	η _p	%	86,50	±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 207/17-G oraz 143/16-LG.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 01.07.2021r.

Zakłady Badań i Atestacji "ZETOM" im. Prof. F. Stauba w Katowicach sp. z o.o.

ul. Ks. Bpa H. Bednorza 17, 40-384 Katowice, tel.: 0048 32 256 92 57, tel/fax: 0048 32 2569 305, e-mail: biuro@zetom.eu