

ZAŚWIADCZENIE

Numer **WE/SK/2022/185K**

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

Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z ręcznym podawaniem paliwa

Oznaczenie typu: **Klimosz WALLY S56 o mocy 25 kW**

Paliwo: brykiet torfowy

Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Zasyp I

			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	4234,17	$\pm 421,36$	≤ 5000
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	133,75	$\pm 12,21$	≤ 150
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	136,41	$\pm 9,36$	≤ 150
Sprawność	η_n	%	78,43	$\pm 1,12$	≥ 73

Zasyp II

			wartość	niepewność rozszerzona	wymagania
Tlenek węgla	E_{CO}	mg/m^3_n	3486,33	$\pm 497,38$	≤ 5000
Organiczne związki gazowe	E_{OGC}	mg/m^3_n	122,20	$\pm 11,49$	≤ 150
Pył	E_{PM}	mg/m^3_n	129,86	$\pm 6,10$	≤ 150
Sprawność	η_p	%	78,40	$\pm 1,15$	≥ 73

^{*)} 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 3. Interpolację przeprowadzono na podstawie wyników zawartych w sprawozdaniach o numerach B/2022/153K oraz B/2022/183K

Z-CA DYREKTORA
ZARZADZAJĄCEGO

dr inż. Maciej Jodkowski



PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Edward Makiela

Katowice, 07.06.2022r.

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