

# ZAŚWIADCZENIE

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

**Producent:** Klimosz Sp. z o.o.  
 ul. Zjednoczenia 6  
 43-250 Pawłowice  
**Wyrób:** Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa  
**Oznaczenie typu:** **KLIMOSZ LE25 o mocy 25 kW**  
**Paliwo:** Węgiel kamienny - groszek  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{son}$	%	85	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	83,50	$\geq 77$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	31,50	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	12,50	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	373,00	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	299,50	$\leq 350$
Wytworzone ciepło użytkowe	przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	kW	25,50	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	kW	6,45	-
Sprawność użytkowa	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	%	88,75	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	%	84,65	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,06	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,05	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,01	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	83,50	-	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	B	-	

\*) 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 wyników ustalonych przez interpolację z wymaganiami określonymi Rozporządzeniem Komisji (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe. 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*



Katowice, 01.07.2021 r.

PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Edward Makiela*

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