

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2022/80K**

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 MINIPELET 20 o mocy 20 kW**
Paliwo: Pellet drzewny
Metoda badania: PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	η_{son}	%	83,82	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	79,78	≥ 77	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	24,06	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	mg/m ³ _n	11,26	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	mg/m ³ _n	300,96	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	mg/m ³ _n	179,64	≤ 200
Wytworzone ciepło użytkowe	przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	kW	19,93	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	kW	5,81	-
Sprawność użytkowa	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	%	84,70	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	%	83,66	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,050	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,0285	-
	w trybie czuwania	P_{SB}	kW	0,00455	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	118,68	-	
Klasa efektywności energetycznej	-	-	A+	-	

*) 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 B/2021/73K oraz 95/19-LG

DYREKTOR
DS. BADAŃ I WZORCOWAŃ

mgr Tomasz Waclawczyk



Katowice, 25.03.2022 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