

ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2021/56K**

Producent: P.P.H.U. TECHNIX MONIKA PUSZKAR-URBAŃSKA,
 Szczury 33-B
 63-450 Sobótka
Wyrób: Kocioł grzewczy na paliwo stałe z automatycznym podawaniem paliwa
Oznaczenie typu: **TECHNIX PELL 12 o mocy 12 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}	%	83,61	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	η_s	%	79,78	≥ 75	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m ³ _n	16,54	≤ 40
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,ogc}$	mg/m ³ _n	11,76	≤ 20
	Tlenek Węgla	$E_{s,co}$	mg/m ³ _n	356,63	≤ 500
	Tlenki Azotu	$E_{s,nox}$	mg/m ³ _n	155,92	≤ 200
Wytworzone ciepło użytkowe	przy znamionowej mocy cieplnej	P_n	kW	11,18	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	P_p	kW	3,48	-
Sprawność użytkowa	przy znamionowej mocy cieplnej	η_n	%	84,15	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	η_p	%	83,52	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,015	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,009	-
	w trybie czuwania	P_{sb}	kW	0,0042	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	117,40	-	
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 zrealizowanego badania, zarejestrowanego pod numerem B/2021/56K w Akredytowanym Laboratorium badawczym Nr AB024 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.

Z-CA DYREKTORA
DS. BADAŃ
I WZORCOWAŃ

dr inż. *Maciej Jodkowski*



Katowice, 07.07.2021 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

EKO-HURT ARTUR PENKALA, 63-300 PLESZEW UL. SZPITALNA 15, NIP 617797327
 JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIX NR 63/10/2021 I JEST UPOWAŻNIONY DO POSŁUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIADCZENIEM