

# ZAŚWIADCZENIE

 Numer **WE/ZK/2021/57K**

**Producent:** Z.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 19 o mocy 19 kW**  
**Paliwo:** pellet drzewny  
**Metoda badania:** PN-EN 303-5:2012

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{son}$	%	83,89	-	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	79,75	$\geq 75$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	16,77	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,org}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	15,59	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	382,01	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOx}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	134,32	$\leq 200$
Wytworzone ciepło użytkowe	przy znamionowej mocy cieplnej	$P_n$	kW	19,52	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$P_p$	kW	5,58	-
Sprawność użytkowa	przy znamionowej mocy cieplnej	$\eta_n$	%	84,84	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$\eta_p$	%	83,72	-
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,max}$	kW	0,063	-
	przy 30% znamionowej mocy cieplnej	$e_{l,min}$	kW	0,025	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,0032	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEl	-	117,5	-	
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/2021/57K 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 WZROCOWAŃ

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

ZŁOTNICZWO JUBILERSTWO, DOROTA KOZŁOWICZ, 63-300 PLESZEW, UL. ZAMKOWA 5, NIP 6171467937

JEST POSIADACZEM LICENCJI TECHNIX NR 27/05/2020 I JEST UPOWAŻNIONY DO POSŁUGIWANIA SIĘ TYM ZAŚWIADCZENIEM

P.P.H.U. TECHNIX  
Monika Puszkar-Urbańska  
Szczury 33B 63-450 Sobótka