

Deklaracja producenta dla rozporządzenia Komisji Europejskiej (EU) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwa stałe.

Dane dla rozporządzenia Komisji Europejskiej (EU) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015

wymagane i otrzymane w wyniku badania kontrolnego wykonanego na zlecenie PIH w Zakładzie Badań I atestacji „Zetom” im Prof. F. Stuba w Katowicach sp. z o.o.

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Kryterium	
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń w trybie aktywnym	$\eta_{son}$	%	90,26	-	
Sezonowa efektywność ogrzewania pomieszczeń	$\eta_s$	%	86,21	$\geq 75$	
Emisja sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Pył	$E_{s,p}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	33,94	$\leq 40$
	Organiczne Związki Gazowe	$E_{s,OGC}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	8,3	$\leq 20$
	Tlenek Węgla	$E_{s,CO}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	438,36	$\leq 500$
	Tlenki Azotu	$E_{s,NOX}$	mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	316,24	$\leq 350$
Zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne	przy mocy znamionowej ciepłej	$e_{l,max}$	kW	0,07	-
	przy 30% znamionowej mocy ciepłej	$e_{l,min}$	kW	0,026	-
	w trybie czuwania	$P_{SB}$	kW	0,0036	-
Współczynnik efektywności energetycznej kotła	EEI	-	86,21	-	
Klasa efektywności energetycznej		-	B	-	

**Uwagi:**

**-Pomiaru pyłów wykonano metodą grawimetryczną (filtracyjną)**