

## Charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła KSP PELET 20 wg. kryteriów zawartych w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189

Na podstawie badań energetyczno-emisyjnych nr 14/2015 przeprowadzonych w Instytucie Chemicznej Przeróbki Węgla kotła c.o. typu KSP PELET 20 kW spełnione zostały parametry wg. kryteriów zawartych w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189:

Parametr	Symbol	Wyniki	Jednostka	Kryteria wg. (UE) 2015/1189	
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewanych pomieszczeń	$\eta_s$	91	%	$\geq 75$ dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej $\leq 20$ kW	
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Cząstki stałe	$E_{s\text{pył}}$	26	mg/m <sup>3</sup>	$\leq 40$
	Organiczne związki gazowe	$E_{s\text{OGC}}$	0,1	mg/m <sup>3</sup>	$\leq 20$
	Tlenek węgla	$E_{s\text{CO}}$	49	mg/m <sup>3</sup>	$\leq 500$
	Tlenki azotu	$E_{s\text{NOx}}$	198	mg/m <sup>3</sup>	$\leq 200$ dla kotłów na biomasę

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń w przeliczeniu na 10% O<sub>2</sub>

Osiągnięty współczynnik efektywności energetycznej (EEI):

$$EEI = \eta_{\text{son}} \times 100 \times BLF - F(1) - F(2) \times 100 + F(3) \times 100$$

$$EEI = 134\%$$

ENVO sp. z o.o.  
PREZES ZARZĄDU

Piotr Chaja

żółte kotły c.o.  
KONTRAKT  
**envo**  
ENVO sp. z o.o.  
ul. Radomska 29, 27-200 Starachowice  
tel. +48 41 389 71 00, fax: +48 41 389 71 09  
Regon 260186174

06.03.17  
data i podpis

Pracujemy zgodnie z opracowanym i wdrożonym systemem zarządzania jakością. Spełniamy wymagania norm PN EN ISO 9001, PN EN ISO 3834-2, PN EN 1090-1, PN EN 15085-2 CL-1, które gwarantują naszym Klientom otrzymanie produktów i usług zgodnych z najwyższymi standardami.

ENVO sp. z o.o. 27-200 Starachowice, ul. Radomska 76, NIP 6642068617, REGON 260186374  
Zakład produkcyjny: 27-200 Starachowice, ul. Radomska 29, tel. +48 413897100, fax: +48 413897101  
KRS 0000294474 Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy KRS w Kleścach. Kapitał zakładowy: 2.000.000 PLN  
www.grupaenvo.pl www.pereko.pl

