

## Charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła KSM 22 wg. kryteriów zawartych w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189

Na podstawie badań energetyczno-emisyjnych nr 15/16-LG przeprowadzonych w Laboratorium badawczym kotłów i urządzeń grzewczych w Łodzi kotła c.o. typu KSM 22 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	$\eta_s$	87	%	≥77 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej >20kW	
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	Cząstki stałe	$E_{s\text{pył}}$	25	mg/m <sup>3</sup>	≤40
	Organiczne związki gazowe	$E_{s\text{OGC}}$	6	mg/m <sup>3</sup>	≤20
	Tlenek węgla	$E_{s\text{CO}}$	321	mg/m <sup>3</sup>	≤500
	Tlenki azotu	$E_{s\text{NOx}}$	283	mg/m <sup>3</sup>	≤350

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

Osiągnięty współczynnik efektywności energetycznej (EEI):

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

$$EEI = 87\%$$

ENVO sp. z o.o.  
PREZESZARZĄDU  
Piotr Chaja

złote kotły c.o.  
KONSTRUKCJE ELEKTRYCZNE I STALOWE  
ENVO sp. z o.o.  
27-200 Starachowice, ul. Radomska 76  
tel. +48 41 389 71 01  
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 Klecicach, Kapitał zakładowy: 2.000.000 PLN  
www.grupaenvo.pl www.pereko.pl

