

**Charakterystyka energetyczno-emisyjna kotła DC 100
wg kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Komisji UE
2015/1189**

Na podstawie badań energetyczno-emisyjnych nr 39-10911 przeprowadzonych w INSTYTUCIE INŻYNIERII s.p. BRNO Czeska Republika kotła CO typ DC 100 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		n_s	80	%	≥ 77 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej > 20 kW
ogrzewania pomieszczeń dotyczącego sezonowego	Cząstki stałe	E _s pył	15	mg/m ³	≤ 60
	Organiczne związki gazowe	E _s OGC	12	mg/m ³	≤ 30
	Tlenek węgla	E _s CO	391	mg/m ³	≤ 700
	Tlenek azotu	E _s NO _x	189	mg/m ³	≤ 200

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń w przeliczeniu na 10% O₂.

Osiągnięty współczynnik efektywności energetycznej EEI = 118 %