

**Charakterystyka energetyczno-emisyjna kotłów DC32S i DC40SX  
wg kryteriów zawartych w Rozporządzeniu Komisji UE  
2015/1189**

Na podstawie badań energetyczno-emisyjnych nr O-39-00645-16 i O-30-00116-17 przeprowadzonych w INSTYTUCIE INŻYNIERII s.p. BRNO Czeska Republika kotłów CO typ DC32S i DC40SX 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	<b>n<sub>s</sub></b>	<b>78</b>	%	≥ 77 dla kotłów o nominalnej mocy cieplnej > 20 kW	
Emisje ogrzewania pomieszczeń dotyczące sezonowego	Cząstki stałe	E <sub>s</sub> pył	13	mg/m <sup>3</sup>	≤ 60
	Organiczne związki gazowe	E <sub>s</sub> OGC	16	mg/m <sup>3</sup>	≤ 30
	Tlenek węgla	E <sub>s</sub> CO	546	mg/m <sup>3</sup>	≤ 700
	Tlenek azotu	E <sub>s</sub> NO <sub>x</sub>	163	mg/m <sup>3</sup>	≤ 200

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

Osiągnięty współczynnik efektywności energetycznej EEI = 115 %