

	<h2>Świadectwo nr 42/2020</h2>
	<p><b>ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe</b></p>

**Zleceniodawca:** „DWOREK BIS” F.P.U.H. Szymborska Maria,  
ul. Górnicza 3, 32-300 Olkusz

**Rodzaj kotła:** kocioł c.o. z ręcznym załadunkiem paliwa

**Typ kotła:** „MZN BLUE” o mocy 15 kW

**Paliwo:** węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

Parametr		Wartość parametru	Kryteria **
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %		79	≥75
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	4	≤ 30
	*Emisja CO, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	95	≤ 700
	*Emisja NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	298	≤ 350
	*Emisja pyłu, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	14	≤ 60
<p>Kocioł c.o. typu „MZN BLUE” o mocy 15 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek spełnia kryteria zawarte w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 z dnia 28 kwietnia 2015 r. w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe</p>			

\*emisje w przeliczeniu na 10 % O<sub>2</sub> w standardowych warunkach – w temperaturze 0°C i przy ciśnieniu wynoszącym 1013 milibarów

\*\*kryteria wg ROZPORZĄDZENIA KOMISJI (UE) 2015/1189

Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań kotła c.o. podczas pracy z mocą nominalną, zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrzu nr 64/2020 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania. Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012.

<p><b>Dyrektor CBT w IChPW</b></p>  <p><b>dr hab. inż. Sławomir Stelmach</b></p>	<p><b>Data wystawienia</b> <b>08.05.2020r.</b></p>	<p><b>Dyrektor IChPW</b></p>  <p><b>dr inż. Aleksander Sobolewski</b></p>
---	--	--