



## Świadectwo nr 68/2020

**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**

**Zleceniodawca:** P.U.H. „SKWIERCZ-INSTAL” Andrzej Skwierz  
ul. Świętej Agaty 32A, 84-123 Połchowo

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

**Typy badanych kotłów:** „HEITZ JUNIOR” o mocach 10 i 20 kW

**Typ kotła w typoszeregu:** „HEITZ JUNIOR” o mocy 14 kW

**Paliwo:** węgiel kamienny sortyment groszek  
(dostarczony przez Zleceniodawcę)

Parametr	Wartość parametru			Kryteria** dla kotła o mocy 14 kW	
	10 kW	20 kW	14 kW***		
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, %	83	86	<b>84</b>	≥75	
Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń	*Emisja OGC, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	4	4	<b>4</b>	≤ 20
	*Emisja CO, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	427	286	<b>362</b>	≤ 500
	*Emisja NO <sub>x</sub> , mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	291	318	<b>303</b>	≤ 350
	*Emisja pyłu, mg/m <sup>3</sup> <sub>n</sub>	33	14	<b>24</b>	≤ 40
<b>Kocioł c.o. typu „HEITZ JUNIOR” o mocy 14 kW zasilany węglem kamiennym sortyment groszek zgodnie z poręczeniem producenta dotyczącym typoszeregu kotłów i pkt. 5.1.4. PN-EN 303-5:2012 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</b>					

\*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

\*\*\*parametry obliczone wg pkt. 5.1.4. Badania typu normy PN-EN 303-5:2012

Porównanie z kryteriami podanymi w ROZPORZĄDZENIU KOMISJI (UE) 2015/1189 przeprowadzono na podstawie wyników badań i obliczeń ujętych w opinii Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 109/2020. Niniejszy dokument stanowi załącznik do tej opinii. Badania kotłów c.o. o skrajnych mocach przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012 i zamieszczono w sprawozdaniu nr 217/2019 i 224/2019.

Dyrektor CBT w IChPW  Sławomir Stelmach	Data wystawienia 31.07.2020r.	Dyrektor IChPW  Aleksander Sobolewski
---	-------------------------------------	---