



Świadectwo nr 3/2020

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: STALMARK Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
Spółka komandytowa

ul. Przemysłowa 21, 34-120 Andrychów

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

Typ kotła: „EKO PIONIER” o mocy 29 kW

Paliwo: węgiel kamienny typu 31.2 sortyment groszek

| Parametr | | Wartość parametru | Kryteria** |
|---|---|-------------------|------------|
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń, % | | 86 | ≥ 77 |
| Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń | *Emisja OGC, $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{n}}$ | 4 | ≤ 20 |
| | *Emisja CO, $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{n}}$ | 192 | ≤ 500 |
| | *Emisja NO _x , $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{n}}$ | 230 | ≤ 350 |
| | *Emisja pyłu, $\text{mg}/\text{m}^3_{\text{n}}$ | 13 | ≤ 40 |
| Kocioł c.o. typu „EKO PIONIER” o mocy 29 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 | | | |

*emisje w przeliczeniu na 10 % O₂ 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 zamieszczonych w sprawozdaniu Instytutu Chemicznej Przeróbki Węgla w Zabrze nr 29/2020 i stanowi ono załącznik do tego sprawozdania. Badania kotła przeprowadzono wg normy PN-EN 303-5:2012.

Dyrektor CBT w IChPW

dr hab. inż. Sławomir Stelmach

Data wystawienia
17.01.2020r.

Dyrektor IChPW

dr inż. Aleksander Sobolewski