

ŚWIADECTWO BADAŃ

Nr. O-175000029/1/2017

Producent: GALMET sp. z o.o. Sp. K.
 Ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce
 Poland

Produkt: Kocioł na pellet GENESIS PLUS KPP

Typ: GENESIS PLUS KPP 10 kW, GENESIS PLUS KPP 15 kW, GENESIS PLUS KPP 20 kW

Wyniki badań:

- EN 303-5: 2012 - pellet, podawanie paliwa automatyczne

Moc nominalna	typ	GENESIS PLUS KPP 10 kW	*GENESIS PLUS KPP 15 kW	GENESIS PLUS KPP 20 kW
Moc zmierzona	kW	10,88	14,40	19,43
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	142	121	92
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	1	1	1
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	21	20	19
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	64	63	62
Sprawność	%	96,56	96,75	97,01
Moc minimalna				
Moc zmierzona	kW	3,45	4,35	5,63
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	439	332	179
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	4	4	4
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	30	28	26
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	58	60	63
Sprawność	mg/m _n ³	88,96	90,80	93,40


*Uwaga: Parametry kotła GENESIS PLUS KPP 15 kW oblicza się poprzez interpolację wyników badań kotłów GENESIS PLUS KPP 10 kW i GENESIS PLUS KPP 20 kW zgodnie z normą EN 303-5, punkt 5.1.4 „Badania Typu“

- Rozporządzenie Delegowanej Komisji (EU) 2015/1189 w sprawie wykonania dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE w odniesieniu do wymogów dotyczących ekoprojektu dla kotłów na paliwo stałe.

Emisje dotyczące sezonowego ogrzewania pomieszczeń:

CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	394	300	166
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	4	4	4
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	29	27	25
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	59	60	63
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	76,36	78,43	80,21

Świadectwo badań zostało wystawione na podstawie przeprowadzonych badań wyrobu. Wyniki poszczególnych pomiarów są zamieszczone w raporcie z badań Nr. 174000095/314 z dnia 25.5.2017 i Nr. 175000029/314 z dnia 13.9.2017 wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze TSU Piešťany, š.p., Slovak Republic – Laboratorium Badawcze Budowlanych Urządzeń Technicznych, akredytacja Nr S-047 z dnia 3.12.2014.


**TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ
 ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.**
 Skúšobňa TSU
 Krajinská cesta 2929/9
 921 01 PIEŠŤANY
 -314-

Data wydania: 18. września 2017

Ing. Marcel Svoboda

Dyrektor Techniczny Laboratorium Badawczego

Egzemplarze:

TZBaS

1 – Wnioskodawca

2 - TSU Piešťany š.p.