



Laboratory TZBaS

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV PIEŠŤANY, Š.P
Krajlnská cesta 2929 / 9
921 01 Piešťany

Slovenská republika

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ ÚSTAV š.p.

Akredytowane laboratorium badawcze, akredytacja nr S-047

Wydruk nr: 1

ŚWIADECTWO BADAŃ

Nr: O-175000019/1/2017

Zakres: kotły centralnego ogrzewania

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

Produkt: kocioł na pellet GENESIS KPP 12, GENESIS KPP 16, GENESIS KPP 24

Wnioskodawca: "GALMET Sp. z o.o." Sp. K.
Ul. Raciborska nr-36, 48-100 Głubczyce, Poland

Metoda badań, standard: EN 303-5 : 2012 – klasa 5

WYNIKI BADAŃ:

Podawanie paliwa: automatyczne

Paliwo: pellety drewniane

Badania kotła przeprowadzono z użyciem pelletów drewnianych jako paliwa i uzyskano następujące wyniki:

		GENESIS KPP 12	*GENESIS KPP 16	GENESIS KPP 24
Moc nominalna:				
Deklarowana moc nominalna	kW	12,50	16,00	24,00
Zmierzona moc nominalna	kW	12,36	15,93	23,08
Sprawność	%	88,40	88,88	89,84
CO przeliczone na 10% O ₂	mg/m ³	76	136	255
OGC przeliczone na 10% O ₂	mg/m ³	5	4	2
Pył przeliczony na 10% O ₂	mg/m ³	22	20	17
NOx przeliczone na 10% O ₂	mg/m ³	67	65	62
Moc minimalna:				
Moc minimalna zmierzona	kW	3,74	4,62	6,38
Sprawność	%	72,97	74,82	78,51
CO przeliczone na 10% O ₂	mg/m ³	155	166	189
OGC przeliczone na 10% O ₂	mg/m ³	8	4	3
Pył przeliczony na 10% O ₂	mg/m ³	16	15	14
NOx przeliczone na 10% O ₂	mg/m ³	63	63	64

Świadectwo badań zostało wystawione na podstawie przeprowadzonych badań wyrobu. Wyniki badań zaczerpnięto z raportu z badań nr 154000180/314/2 z dnia 11 stycznia 2016 roku wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze TSU Piešťany, š.p. – Laboratorium Badawcze Budowlanych Urzędzeń Technicznych, akredytacja nr S-047

* Wartości dla kotła GENESIS KPP 16 wyznaczone poprzez interpolację danych na podstawie wartości zmierzonych zgodnie z EN 303-5 cl.4.1.4 "Badania typu"

Piešťany, 22 września 2017

TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ
ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.
Skúšobňa TSU
Krajlnská cesta 2929/9
92101 PIEŠŤANY
- 314 -

Ing. Marcel Svoboda

Dyrektor Techniczny Laboratorium Badawczego TZBaS

Egzemplarze : 1 – Wnioskodawca
2 – TSU š.p. Piešťany