

ŚWIADECTWO BADAŃ

Nr. O-165000019/1/2016

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

Produkt: Kocioł c. o. GALAXIA KWE

Typ: GALAXIA KWE 15, 18, 22

Wyniki badań:

- EN 303-5: 2012 - węgiel kamienny, podawanie paliwa automatyczne

Moc nominalna		GALAXIA KWE 15	*GALAXIA KWE 18	GALAXIA KWE 22
Moc zmierzona	kW	15,62	18,08	22,17
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	131	191	292
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	2	2	2
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	38	34	28
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	141	155	179
Sprawność	%	93,34	93,70	94,29
Moc minimalna				
Moc zmierzona	kW	4,67	5,32	6,41
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	418	410	396
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	2	2	1
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	32	24	10
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	116	129	150
Sprawność	mg/m _n ³	88,23	88,16	88,04

*Uwaga: Parametry kotła GALAXIA KWE 18 oblicza się poprzez interpolację wyników badań kotłów GALAXIA KWE 15 i GALAXIA KWE 22 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	375	377	380
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	2	2	1
Pył (10 % O ₂)	mg/m _n ³	33	26	13
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	120	133	154
Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń	%	79,24	79,46	79,44

Świadectwo badań zostało wystawione na podstawie przeprowadzonych badań wyrobu. Wyniki poszczególnych pomiarów są zamieszczone w raporcie z badań Nr. 165000019/314 z dnia 20.6.2016 i Nr. 165000034/314 z dnia 28.11.2016 wydanego przez akredytowane laboratorium badawcze TSÚ Piešťany, š.p., Slovak Republic – Laboratorium Badawcze Budowlanych Urzędów Technicznych, akredytacja Nr S-047 z dnia 3.12.2014.

Data wydania: 29. listopada 2016

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


Ing. Marcel Svoboda

Dyrektor Techniczny Laboratorium Badawczego

Egzemplarze:

TZBaS

1 – Wnioskodawca

2 – TSU Piešťany š.p.