

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

 Nr: **ANTARES**

Wydanie: 1/2018/PL

Data sporządzenia: 24.04.2018 r.

 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **ANTARES**

 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Ogrzewanie pomieszczeń przez promieniowanie i konwekcję**

 3. Producent: **Kratki.pl Marek Bal**
Wsola ul. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska

 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: **System 3**

 5. Norma zharmonizowana: **PN-EN 13240:2008**
(EN 13240:2001 + EN 13240:2001/A2:2004 + EN 13240:2001/AC:2006 + EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007)

 Jednostka lub jednostki notyfikowane: **INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8,**
 przeprowadził wstępne badanie typu w systemie 3 CPR i wydał w dniu 23.04.2018 r. sprawozdanie z badań
 Nr 157/18-LG

 6. Deklarowane właściwości użytkowe wg zharmonizowanej normy: **PN-EN 13240:2008 „Ogrzewacze pomieszczeń na paliwa stałe - Wymagania i badania”**

Deklarowane właściwości użytkowe wkładu kominkowego opalanego drewnem opałowym

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Bezpieczeństwo pożarowe	NPD	EN 13240:2001 + EN 13240:2001/A2:2004 + EN 13240:2001/AC:2006 + EN 13240:2001/A2:2004/AC:2006 + EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007 (PN-EN 13240:2008)
Emisja produktów spalania Emisja CO (13% O ₂)	0,09 %	
Uwalnianie materiałów niebezpiecznych	Brak substancji niebezpiecznych. Żadna część kominka nie zawiera azbestu. Do produkcji nie jest używany kadm ani żadne metale ciężkie.	
Temperatura powierzchni zewnętrznych	Spełnia	
Bezpieczeństwo elektryczne	NPD	
Wytrzymałość mechaniczna (kanałów spalin i czopucha)	Czopuch: spełnia Ø _z = 146 mm; L = 45,5 mm; Kanały spalin: spełnia ≥ 30 mm	
Moc cieplna nominalna	10 kW	
Zakres obciążenia cieplnego	6 - 12 kW	
Średnia moc cieplna obiegu wody	Nie dotyczy	
Moc przekazywana do pomieszczenia	10 kW	
Max ciśnienie robocze	Nie dotyczy	
Efektywność energetyczna	81 %	

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego wyżej

 Wsola, 24.04.2018
 (Miejsce i Data)

 W imieniu producenta podpisał
mgr Bartosz Piechnik

 Kierownik

Działu Badawczo Rozwojowego

 (Nazwisko i stanowisko)