

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
Nr: AQUARIO M8

Wydanie: 1/2018/PL

Data sporządzenia: 28.09.2018 r.

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: AQUARIO/M/8/PW		
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Ogrzewanie pomieszczeń przez promieniowanie i konwekcję oraz ogrzewanie wody c.o. i c.w.u.		
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 13229:2002 + PN-EN 13229:2002/A1:2005 + PN-EN 13229:2002/A2:2006 + PN-EN 13229:2002/AC:2007 (EN 13229:2001 + EN 13229:2001/A1:2003 + EN 13229:2001/A2:2004 + EN 13229:2001/AC:2006 + EN 13229:2001/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 28.09.2018 r. sprawozdanie z badań Nr 335/18-LG		
6. Deklarowane właściwości użytkowe wg zharmonizowanej normy: PN-EN 13229:2002 + PN-EN 13229:2002/A1:2005 + PN-EN 13229:2002/A2:2006 + PN-EN 13229:2002/AC:2007 <i>„Wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe. Wymagania i badania”</i>		
Deklarowane właściwości użytkowe wkładu kominkowego opalanego drewnem opałowym		
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Bezpieczeństwo pożarowe	NPD	EN 13229:2001 EN 13229:2001/A1:2003 EN 13229:2001/A2:2004 EN 13229:2001/AC:2006 EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Emisja produktów spalania Emisja CO (13% O ₂)	0,1 %	
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 = 178 mm; L = 40 mm; Kanały spalin: spełnia ≥ 30 mm	
Moc cieplna nominalna	8 kW	
Zakres obciążenia cieplnego	3 - 10 kW	
Średnia moc cieplna obiegu wody	5,5 kW	
Moc przekazywana do pomieszczenia	2,5 kW	
Max ciśnienie robocze	2 bar	
Efektywność energetyczna	82 %	

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

W imieniu producenta podpisał

 Wsola, 28.09.2018
(Miejsce i Data)

mgr Bartosz Piechnik


Kierownik

Działu Badawczo Rozwojowego

(Nazwisko i stanowisko)