

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**Nr: ARKE 80**
**Wydanie: 1/2018/PL**
**Data sporządzenia: 02.01.2018 r.**

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **KASETA/ARKE/80**
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 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 20.10.2015 r. sprawozdanie z badań Nr 29/14-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**  
*„Wkłady kominkowe wraz z kominkami otwartymi na paliwa stałe. Wymagania i badania”*

**Deklarowane właściwości użytkowe wkładu kominkowego opalanego drewnem opałowym**

| Zasadnicze charakterystyki                                   | Właściwości użytkowe   | Zharmonizowana specyfikacja techniczna   |
|--|--|--|
| Bezpieczeństwo pożarowe                                      | NPD  | <b>EN 13229:2001</b><br><b>EN 13229:2001/A1:2003</b><br><b>EN 13229:2001/A2:2004</b><br><b>EN 13229:2001/AC:2006</b><br><b>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007</b> |
| Emisja produktów spalania<br>Emisja CO (13% O <sub>2</sub> ) | 0,1 %  |  |
| Uwalnianie materiałów niebezpiecznych                        | Brak substancji niebezpiecznych.<br>Żadna część kominka nie zawiera azbestu.<br>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<br>Ø <sub>z</sub> = 148 mm; L = 50 mm;<br>Kanały spalin: spełnia ≥ 30 mm  |  |
| Moc cieplna nominalna  | 12 kW  |  |
| Zakres obciążenia cieplnego                                  | 6 - 16 kW  |  |
| Średnia moc cieplna obiegu wody                              | Nie dotyczy  |  |
| Moc przekazywana do pomieszczenia                            | 12 kW  |  |
| Max ciśnienie robocze  | Nie dotyczy  |  |
| Efektywność energetyczna                                     | 75 %   |  |

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

**mgr Bartosz Piechnik**

  
Kierownik

Działu Badawczo Rozwojowego

.....  
(Nazwisko i stanowisko)

Wsola, 02.01.2018  
(Miejsce i Data)