

**DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH**
**Nr: VN 480/480**
**Wydanie: 2/2018/PL**
**Data sporządzenia: 28.09.2018 r.**

|  |  |   |
|--|--|---|
| 1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: <b>VNL/480/480, VNP/480/480</b>   |  |   |
| 2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: <b>Ogrzewanie pomieszczeń przez promieniowanie i konwekcję</b>  |  |   |
| 3. Producent:<br><b>Kratki.pl Marek Bal</b><br><b>Wsola ul. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polska</b>   |  |   |
| 4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: <b>System 3</b>   |  |   |
| 5. Norma zharmonizowana: <b>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)</b><br><br>Jednostka lub jednostki notyfikowane: <b>INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8,</b> przeprowadził wstępne badanie typu w systemie 3 CPR i wydał w dniu 28.09.2018 r. sprawozdanie z badań Nr 342/18-LG |  |   |
| 6. Deklarowane właściwości użytkowe wg zharmonizowanej normy: <b>PN-EN 13229:2002 + PN-EN 13229:2002/A1:2005 + PN-EN 13229:2002/A2:2006 + PN-EN 13229:2002/AC:2007</b><br><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<br>EN 13229:2001/A1:2003<br>EN 13229:2001/A2:2004<br>EN 13229:2001/AC:2006<br>EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007 |
| 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> = 198 mm; L = 42 mm;<br>Kanały spalin: spełnia ≥ 30 mm  |   |
| Moc cieplna nominalna  | 8 kW   |   |
| Zakres obciążenia cieplnego  | 3,5 - 10,0 kW  |   |
| Średnia moc cieplna obiegu wody  | Nie dotyczy  |   |
| Moc przekazywana do pomieszczenia  | 8 kW   |   |
| Max ciśnienie robocze  | Nie dotyczy  |   |
| Efektywność energetyczna   | 84 %   |   |

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)