



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. MBN 680 BS

Auflage 1/2020/DE

Vorbereitungsdatum: 01.06.2020

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **MBN/680/P/BS, MBN/680/L/BS**
2. Verwendungszweck: „Raumheizung in Gebäuden ohne mögliche Heiz- und Brauchwasserbereitung“
3. Hersteller: **Kratki.pl Marek Bal**  
**Wsola ul. Gombrowicza 4, 26-660 Jedlińsk, Polen**
4. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V : **System 3**
5. Harmonisierte Norm: **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**  
  
Name und Kennnummer der notifizierten Stelle: **INSTYTUT ENERGETYKI (NB 1452), 01-330 WARSZAWA, ul. Mory 8, Polen**, führte eine Erstuntersuchung des Typs im System 3 durch
6. Die deklarierten Nutzungseigenschaften laut Harmonisierter Norm: **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)**

| Brandsicherheit  | Erfüllt   |
|--|---|
| Brandverhalten   | A1  |
| Abstand zu nicht brennbaren Materialien (Isolierung)     | Mindestabstand in cm 12-15 cm   |
| Abstand zu brennbaren Materialien                        | Vorn 100 cm   |
| Emission von Verbrennungsprodukten (13% O <sub>2</sub> ) | CO 0,10 %, 1129 mg/m <sup>3</sup><br>NO <sub>x</sub> 109 mg/m <sup>3</sup> , 72 mg/MJ |
| Staub (13% O <sub>2</sub> )                              | 25 mg/m <sup>3</sup>  |
| Oberflächentemperatur                                    | Erfüllt   |
| Elektrische Sicherheit                                   | Nicht zutreffend  |
| Freisetzung gefährlicher Stoffe                          | NPD   |
| Max. Betriebsdruck                                       | Nicht zutreffend  |
| Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)   | NPD   |
| Wärmeleistung / Energieeffizienz                         | Leistungsbereich 5 - 12 kW<br>Nennleistung 10 kW<br>Wirkungsgrad 81 %                 |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich

Dieser Kamineinsatz erfüllt die Emissionsgrenzwerte der Bundes-Immisionschutz-Verordnung Stufe 2 für Kleinfeuerungsanlagen sowie Anforderungen des österreichischen Art. 15a B-VG

Wsola, 01.06.2020  
(Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers

**mgr Bartosz Piechnik**

*(Handwritten Signature)*  
Kierownik

Działu Badawczo Rozwojowego

.....  
(Unterschrift)