kratki

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **ORBIT**

Auflage 1/2018/DE Vorbereitungsdatum: 02.01.2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **KOZA/ORBIT**

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 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**

   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 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)**

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% O2)	CO 0,09 %, 1106 mg/m^3 NO_x 114 mg/m^3, 75 mg/MJ
Staub (13% O2)	40 mg/m^3
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Max. Betriebsdruck	Nicht zutreffend
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)	NPD
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Leistungsbereich 5,5 - 9 kW Nennleistung 7 kW Wirkungsgrad 76 %

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

Wsola, 02.01.2018
(Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers

mgr Bartosz Piechnik
Kierownik
Działu Badawczo Rozwojowego

.....
(Unterschrift)