



LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. **AQUARIO M12**

Auflage 1/2018/DE

Vorbereitungsdatum: 28.09.2018

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **AQUARIO/M/12/PW**
2. Verwendungszweck: „Kamineinsatz für feste Brennstoffe mit Warmwasserbereitung“
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 ₂)	CO 0,09 %, 1116 mg/m ³ NO _x 115 mg/m ³ , 76 mg/MJ
Staub (13% O ₂)	26 mg/m ³
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	Nicht zutreffend
Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD
Max. Betriebsdruck	2 bar
Mechanische Festigkeit (zur Installation von Abgaszug)	NPD
Abgasmassenstrom	11,5 g/s
Wärmeleistung / Energieeffizienz	Leistungsbereich 5 - 15 kW Nennleistung 12 kW Wasserwärmeleistung 8 kW Raumwärmeleistung 6 kW Wirkungsgrad 86 %

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-Immissionschutz-Verordnung Stufe 2 für Kleinf Feuerungsanlagen sowie Anforderungen des österreichischen Art. 15a B-VG

Wsola, 28.09.2018
(Ort, Datum)

Im Namen des Herstellers

mgr **Bartosz Piechnik**


Kierownik

Działu Badawczo Rozwojowego

.....
(Unterschrift)