

**Erklärung über die Eigenschaften laut Anordnung (EU) 305/2011**

Nr.: F – 10 – 2 – 063

**1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:**

Verbrauchsgerät für feste Brennstoffe ohne Warmwasserabgabe EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08.

**2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jegliches andere Element, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:**Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ZARAGOZA Plus**, für unterbrochenen Betrieb geeignet – Klassifizierung des Kaminofens: 1a, laut Tabelle 1 EN 13240/A2.**Grundlegende technische Angaben des Kaminofens:**

Typ	Hauptmessungen (mm)			Gewicht (kg)	Nennleistung (kW)		Brennstoffverbrauch (kg/h)		Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (Pa)	
	Höhe	Breite	Tiefe		Holz	BKB*	Holz	BKB*		Holz	BKB*
ZARAGOZA Plus	1313	535	535	113	5,0	5,0	1,9	1,2	150	10	12

Weitere Angaben finden Sie im Katalog des Herstellers THORMA Výroba s.r.o., SK – Filakovo.

**3. Gemeinte Verwendung des Bauproduktes im Einklang mit der entsprechenden zusammengestellten technischen Spezifizierung:**Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ZARAGOZA Plus**, für Zu- und Beheizung der Wohn- und Gesellschaftsräumlichkeiten geeignet.**4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers:**

Bezeichnung: THORMA Výroba s.r.o.

Firmensitz: Šávovská cesta 1, 986 01 Filakovo, Slowakische Republik

IČ: 36030538

Telefon: +421474511537

Fax: +4214743822 89

E-Mail: sales@thorma.sk

**5. System der Beurteilung und Bescheinigung der Eigenschaftendauerhaftigkeit der Bauprodukte:**

System 3 (Anhang V, Punkt 1.4 Anordnung des EU-Parlaments und des EU-Rates (EU) Nr. 305/2011 vom 2011-03-09).

**6. Für das Produkt trifft die harmonisierte Norm zu:**

EN 13240:2001 /A2:2004/AC:2007-08, Beurteilung laut System 3, durchgeführt vom Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, Kundgegebenes Subjekt 1015 und ein:

- PRÜFUNGSprotokoll, Nr. 30-12369-T--2 vom 2014-06-30
- PROTOKOLL über die Bewertung der Leistung eines Bauprodukts, Nr. 30-12369-2 vom 2014-06-30
- TEST CERTIFICATE, Nr. O-B-01132-22 vom 2022-07-01 ausgegeben wurde.

**7. Die deklarierten Eigenschaften, die in der Erklärung angeführt sind, gelten für alle, im Punkt 2 aufgeführten Produkten:**

<b>Harmonisierte technische Spezifikationen</b>	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	Eigenschaften		
<b>Brandsicherheit - Brandverhalten</b>	A1		
<b>Abstand zu brennbaren Materialien</b>	Mindestabstände [mm]: • Rückwand: 150 • Seitenwände: 150 • Oberboden: 800 • Vorderwand: 800		
	Anforderung erfüllt		
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	Parameter	Holz	BKB*
	CO (13%O <sub>2</sub> ) [%]	0,1	0,09
	CO (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	1205	1080
	PM (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	36	27
	OGC (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	83	64
	NO <sub>x</sub> (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	130	164
<b>Oberflächentemperatur</b>	Anforderung erfüllt		
<b>Elektrische Sicherheit</b>	NPD		
<b>Reinigbarkeit</b>	Anforderung erfüllt		
<b>Max. Wasserbetriebsdruck</b>	NPD		
<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>	T [°C]	Holz	BKB*
		230	240
<b>Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)</b>	Anforderung erfüllt		
<b>Nennwärmeleistung</b>	P <sub>nom</sub> [kW]	Holz	BKB*
		5,0	5,0
<b>Raumwärmeleistung</b>	P [kW]	Holz	BKB*
		6,2	6,2
<b>Wasserwärmeleistung</b>	NPD		
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand</b>	η <sub>S,on</sub> [%]	Holz	BKB*
		81,2	80,3
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>	η <sub>S</sub> [%]	Holz	BKB*
		71,2	70,3

BKB\* = Braunkohlebriketts

**8. Die Eigenschaften des im Punkt 1 und 2 angeführten Produktes sind im Einvernehmen mit denen im Punkt 7 angeführten Eigenschaften und seine Parameter entsprechen der Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission vom 2015-04-24 (Ökodesign-Anforderungen für lokale Festbrennstoffheizgeräte) .**

Diese Erklärung über die Eigenschaften auf die ausschliessliche Verantwortung des im Punkt 4 angeführten Hersteller ausgegeben wird.

In Namen des Herstellers unterzeichnet:

Dipl.-Ing. Milan Kováč, Direktor  
(Name und Funktion)

Fíľakovo, 2023-01-02  
(Ort und Datum der Ausgabe)

  
.....  
(Signatur)

„NPD“ (No Performance Determined) - Anforderung beim betreffenden Produkt nicht zutreffend