

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

Nr.: F – 10 – 4 – 003

**1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:**

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

**2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jegliches andere Element, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:**Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ALMERIA**, 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*
ALMERIA	834	602	385	71	7,5	8,0	2,2	1,8	150	11	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 **ALMERIA**, 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: Šávoľská 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, Beurteilung laut System 3, durchgeführt vom Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, Kundgegebenes Subjekt 1015 und ein:

- PROTOKOLL ÜBER DIE ERSTTYPRÜFUNG DES PRODUKTES, Nr. 30-15782/T vom 2022-01-21
- PROTOKOLL über die Bewertung der Leistung eines Bauprodukts, Nr. 1015-CPR-30-15782/TZ vom 2022-02-28
- PRÜFZEUGNIS, Nr. O-B-00320-22 vom 2022-02-28  
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		
<b>Wesentliche Merkmale</b>	Eigenschaften		
<b>Brandsicherheit - Brandverhalten</b>	A1		
<b>Abstand zu brennbaren Materialien</b>	Mindestabstände [mm]: • Rückwand: 400 • Seitenwände: 400 • Oberboden: 800 • Vorderwand: 800		
	Anforderung erfüllt		
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	Parameter	Holz	BKB*
	CO (13%O <sub>2</sub> ) [%]	0,07	0,07
	CO (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	845	836
	PM (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	29	30
	OGC (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	64	88
	NO <sub>x</sub> (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	127	196
<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*
		223	197
<b>Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)</b>	Anforderung erfüllt		
<b>Nennwärmeleistung</b>	P <sub>nom</sub> [kW]	Holz	BKB*
		7,5	8,0
<b>Raumwärmeleistung</b>	P [kW]	Holz	BKB*
		7,5	8,0
<b>Wasserwärmeleistung</b>	NPD		
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand</b>	η <sub>s,on</sub> [%]	Holz	BKB*
		80,1	83,0
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>	η <sub>s</sub> [%]	Holz	BKB*
		70,1	73,0

BKB\* = Braunkohlebriketts

**8. Die Eigenschaften des im Punkt 1 und 2 angeführten Produktes sind im Einvernehmen mit denen im Punkt 7 angeführten Eigenschaften.**

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)

Filakovo, 2022-03-03  
(Ort und Datum der Ausgabe)

  
.....  
(Signatur)

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