

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

Nr.: F – 10 – 2 – 091

**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 **BILBAO / BILBAO UNI**, 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		
BILBAO	830	770	469	125	11,5	3,75	150	12
BILBAO UNI	569	770	476	130				

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 zusammengestimmten technischen Spezifizierung:**Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **BILBAO / BILBAO UNI**, 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, Slovenská Republika

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:

• PRÜFUNGSPROTOKOLL, Nr. 30-12832-T vom 2015-08-11

• PROTOKOLL über die Bewertung der Leistung eines Bauprodukts, Nr. 30-12832 vom 2015-08-17 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: 200 • Seitenwände: 200 • Oberboden: 1000 • Vorderwand: 800	
<b>Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Brennstoff</b>	Anforderung erfüllt	
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	Parameter	Holz
	CO (13% O <sub>2</sub> ) [%]	0,1
	CO (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	1241
	PM (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	30
	OGC (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	106
	NO <sub>x</sub> (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	104
<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
		386
<b>Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)</b>	Anforderung erfüllt	
<b>Nennwärmeleistung</b>	11,5 kW	
<b>Raumwärmeleistung</b>	11,57 kW	
<b>Wasserwärmeleistung</b>	NPD	
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand</b>	$\eta_{s,on}$ [%]	Holz
		76,4
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>	$\eta_s$ [%]	Holz
		66,4

**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)

Filákovo, 2022-01-17  
(Ort und Datum der Ausgabe)

  
.....  
(Signatur)

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