

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

Nr.: F – 10 – 2 – 033

**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 **TOLEDO** 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					
TOLEDO	1256	535	454	124	7,5	2,3	150	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 **TOLEDO** für Zu- und Beheizung der Wohn- und Gesellschaftsräumlichkeiten geeignet. Das Produkt für unterbrochenen Betrieb geeignet ist - Klassifizierung der Kaminofens: 1a, laut Tabelle 1 EN 13240/A2.**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. 30-12801-T vom 2015-08-11
- PROTOKOLL über die Bewertung der Leistung eines Bauprodukts, Nr. 30-12801 vom 2015-08-15
- PRÜFZEUGNIS, Nr. O-B-01390-21 vom 2021-08-27  
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 = 150 • Seitenwände = 250 • Oberboden = 1500 • 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> ) [%]	0,08
	CO (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	935
	PM (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	6
	OGC (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	44
	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
		202,5
<b>Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)</b>	Anforderung erfüllt	
<b>Nennwärmeleistung</b>	7,5 kW	
<b>Raumwärmeleistung</b>	8,1 kW	
<b>Wasserwärmeleistung</b>	NPD	
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand</b>	$\eta_{s,on}$ [%]	Holz
		84,2
<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad</b>	$\eta_s$ [%]	Holz
		74,2

**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, 2022-01-04  
(Ort und Datum der Ausgabe)

  
.....  
(Signatur)

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