

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

F-02-4-001

### 1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:

Verbrauchsgerät für feste Brennstoffe ohne Warmwasserabgabe EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007.

### 2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jegliches andere Element, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:

Kamineinsatz für feste Brennstoffe, Typbezeichnung LANDSCAPE, für unterbrochenen Betrieb geeignet – Klassifizierung der Kamineinsätze: 1a, laut Tabelle 1 EN 13229/A2.

### Grundlegende technische Angaben des Ofens:

Typ	Hauptmassen (mm)			Nennleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)		Durchschnitt des Rauchzuges (mm)	Betriebszug (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe		Holz	Braunkohlbrikette		
LANDSCAPE	673	818	502	11,5	3,75	2,37	150	12

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

### 3. Gemeinte Verwendung des Bauproduktes im Einklang mit der entsprechenden zusammengestellten technischen Spezifizierung:

Kamineinsatz für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **LANDSCAPE**, für Zu- und Beheizung der Wohn- und Gesellschaftsräumlichkeiten geeignet. Das Produkt für unterbrochenen Betrieb geeignet ist - Klassifizierung der Kamineinsätze: 1a, laut Tabelle 1 EN 13229/A2.

### 4. Name, Firma oder registrierte Handelsmarke und Kontaktadresse des Herstellers:

Bezeichnung: THORMA Výroba, k.s.  
 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 09. 3. 2011).

### 6. Für die Produkte trifft die harmonisierte Norm zu:

EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007, Beurteilung laut System 3, durchgeführt vom Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, Kundgegebenes Subjekt 1015 und ein Protokoll über die Anfangsprüfung Typ Nr. 30-12458 vom 11.09.2014 ausgegeben wurde.

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

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Wesentliche Merkmale	Eigenschaften
<b>Brandsicherheit</b>	
Brandverhalten	A1
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände, in mm angeführt Rückwand = 400 Seitenwände = 400 Oberboden = 800 Vorderwand = 800
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Brennstoff	nicht zutreffend
<b>Emission der Verbrennungsprodukte</b>	CO [Holz=0,1%, Braunkohlebriketts=0,32%]
<b>Oberflächentemperatur</b>	Erfüllt
<b>Elektrische Sicherheit</b>	Erfüllt
<b>Reinigbarkeit</b>	Erfüllt
<b>Max. Wasserbetriebsdruck</b>	- bar
<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung</b>	T [Holz=386°C, Braunkohlebriketts=358°C]
<b>Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)</b>	NPD
<b>Wärmeleistung</b>	
Nennwärmeleistung	Holz=11,5 kW, Braunkohlebriketts=8,5 kW
Raumwärmeleistung	Holz=11,5 kW, Braunkohlebriketts=8,5 kW
Wasserwärmeleistung	
<b>Wirkungsgrad</b>	$\eta$ [Holz=76,4%, Braunkohlebriketts=55,8%]

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

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

(= Diese Erklärung über die Eigenschaften wird in alleiniger Verantwortung des in Paragraph 4 angeführten Herstellers ausgegeben)

In Namen des Herstellers unterzeichnet:

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

Fiľakovo, 27.01.2016  
(Ort und Datum der Ausgabe)

  
.....  
(Signatur)

„NPD“ (No Performance Determined), soweit keine andere Eigenschaft angeführt wird