

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

Nr.: F – 10 – 2 – 021

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 **ANDORRA / ANDORRA II / ANDORRA Keramik / ANDORRA Serpentino**, 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		
ANDORRA, ANDORRA II	1097	510	416	94	7,5	2,3	150	12
ANDORRA Keramik	1256	538	465	121				
ANDORRA Serpentino	1275	575	494	201				

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 **ANDORRA / ANDORRA II / ANDORRA Keramik / ANDORRA Serpentino** 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, 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:

1. Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Am Technologie park 1, D-45307 Essen, Kundgegebenes Subjekt 1625 und ein:

• Prüfbericht Nr. RRF – 40 09 1930, vom 2009-04-20

2. Maschinenbauindustrie, s.U., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, Kundgegebenes Subjekt 1015 und ein:

• PRÜFZEUGNIS, Nr. O-B-01391-21 vom 2021-08-27
ausgegeben wurde.

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

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	
Brandsicherheit - Brandverhalten	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände [mm]: • Rückwand = 200 • Seitenwände = 450 • Oberboden = 1500 • Vorderwand = 800	
Brandgefahr durch Herausfallen von brennbaren Brennstoff	Anforderung erfüllt	
Emission der Verbrennungsprodukte	Parameter	Holz
	CO (13% O ₂) [%]	0,08
	CO (13% O ₂) [mg/Nm ³]	1000
	PM (13% O ₂) [mg/Nm ³]	23
	OGC (13% O ₂) [mg/Nm ³]	47
	NO _x (13% O ₂) [mg/Nm ³]	107
Oberflächentemperatur	Anforderung erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	
Reinigbarkeit	Anforderung erfüllt	
Max. Wasserbetriebsdruck	NPD	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [°C]	Holz
		271
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)	Anforderung erfüllt	
Nennwärmeleistung	7,5 kW	
Raumwärmeleistung	7,7 kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand	$\eta_{s,on}$ [%]	Holz
		80,4
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s [%]	Holz
		70,4

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