

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

Nr.: F – 11 – 2 – 002

1. Einzigartiger Identifikationscode des Produkttyps:

Verbrauchsgerät für feste Brennstoffe ohne Warmwasserabgabe EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08.

2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jegliches andere Element, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ODENSE 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					
ODENSE Serpentino	950	564	370	136	6,0	2,0	150	12

Weitere Angaben finden Sie im Katalog des Herstellers THORMA Výroba s.r.o., SK – Fiľakovo.

3. Gemeinte Verwendung des Bauproduktes im Einklang mit der entsprechenden zusammengestellten technischen Spezifizierung:Kaminofen für feste Brennstoffe, Typbezeichnung **ODENSE Serpentino**, 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: Šávofská cesta 1, 986 01 Fiľakovo, 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:2007-08, Beurteilung laut System 3, durchgeführt vom Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, Kundgegebenes Subjekt 1015 und ein:

- PRÜFUNGSprotokoll über der Erstprüfung des Produkttyps, Nr. 30-16261/T vom 2022-11-14
- PROTOKOLL über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes, Nr. 1015-CPR-30-16261/TZ vom 2023-01-03
- PRÜFZEUGNIS, Nr. O-B-00001-23 vom 2023-01-02 ausgegeben wurde.

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

Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08	
Wesentliche Merkmale	Eigenschaften	
Brandsicherheit - Brandverhalten	A1	
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstände [mm]:	
	Rückwand	200
	Seitenwände	200
	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]	1033
	PM (13% O ₂) [mg/Nm ³]	14
	OGC (13% O ₂) [mg/Nm ³]	56
	NO _x (13% O ₂) [mg/Nm ³]	72
Oberflächentemperatur	Anforderung erfüllt	
Elektrische Sicherheit	NPD	
Reinigbarkeit	Anforderung erfüllt	
Max. Wasserbetriebsdruck	NPD	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	T [°C]	Holz 296
Mechanische Festigkeit (Tragfähigkeit)	Anforderung erfüllt	
Nennwärmeleistung	6,0 kW	
Raumwärmeleistung	6,7 kW	
Wasserwärmeleistung	NPD	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im Betriebszustand	$\eta_{s,on}$ [%]	Holz 78,6
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s [%]	Holz 68,6

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)

Fíľakovo, 2023-12-12
(Ort und Datum der Ausgabe)


.....
(Signatur)

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