Erklärung zu den Eigenschaften laut der Verordnung EU Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates

Nr.: TV-DoP-2025-09/DE

1. Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps:
Der Kaminofen für feste Brennstoffe (Holz und Braunkohlebriketts) **FALUN II** und ihre Designvarianten sind Geräte ohne Warmwasserversorgung, d. h. ohne indirekte Heizfunktion. Die Kaminöfen erfüllen die Anforderungen der harmonisierten Normen ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025.

2. Typ, Serie oder Seriennummer oder jedes andere Merkmal, das die Identifizierung der Bauprodukte ermöglicht:
Der Kaminofen für feste Brennstoffe **FALUN II** und ihre Designvarianten sind für den intermittierenden Betrieb bestimmt. Die Kaminöfen haben eine Heizleistungsstufe ohne Raumtemperaturregelung.

Grundlegende technische Daten die Kaminöfen für feste Brennstoffe – Holz und Braunkohlebriketts (BKB):

Typ	Hauptabmessungen (mm)			Nennleistung (kW)		Brennstoffverbrauch (kg/h)		Rauchrohrdurchmesser (mm)	Betriebszug (Pa)	
	Höhe	Breite	Tiefe	Holz	BKB	Holz	BKB		Holz	BKB
FALUN II, Typnummer F 9480 I	1021	549	390	7,5	8,0	2,2	1,8	150	11	12
FALUN II UNI, Typnummer F 9480 W*	1049	510	395							
FALUN Ceramic, Typnummer F 9478 A*	1034	628	386							
FALUN Serpentino, Typnummer F 9478 S*	1032	622	386							
LANDSHUT, Typnummer F 9478 L*	1045	780	366							
LANDSHUT Top, Typnummer F 9478 8*	1045	780	366							
LANDSHUT II, Typnummer F 9478 N*	1064	730	366							
LANDSHUT II Top, Typnummer F 9480 B*	1063	730	366							
LANDSHUT III Top, Typnummer F 9478 9*	1397	730	366							
ALVESTA Serpentino, Typnummer F 9478 I*	1122	568	391							
ALVESTA Sandstone, Typnummer F 9478 I*	1122	568	391							
ALVESTA II Serpentino, Typnummer F 9478 T*	927	568	391							
ALVESTA II Sandstone, Typnummer F 9478 T*	927	568	390							
ALVESTA II Steel, Typnummer F 9480 4*	927	549	391							
CREMONA, Typnummer F 9480 Z*	1029	510	355							
CREMONA Top, Typnummer F 9480 O*	1027	510	355							
WIKANTICA, Typnummer F 9480 T*	1021	549	390							
WEIMAR, Typnummer F 9480 3*	1030	546	355							
WIESBADEN, Typnummer F 9480 2*	1029	510	362							
ALICANTE, Typnummer F 9478 X*	830	588	351							
VALENCIA, Typnummer F 9478 Y*	825	589	383							
ALMERIA, Typnummer F 9480 H*	834	602	400							

* Die Designvarianten unterscheiden sich nur durch ihr Design.
Weitere Informationen sind im Katalog des Herstellers THORMA Vyroba s.r.o., SK - Fil'akovo aufgeführt.

3. Gedachte Verwendung des Bauprodukts im Einklang mit der jeweiligen harmonisierten technischen Spezifikation:
Der Kaminofen für feste Brennstoffe **FALUN II** und ihre Designvarianten sind zum Heizen und Beheizen von Wohn- und Gemeinschaftsräumen bestimmt.

4. Name, Firma oder eingetragenes Warenzeichen und Kontaktadresse des Herstellers:

Name der Firma: **THORMA Vyroba s.r.o.**
Sitz der Firma: **Šávol'ská cesta 1, 986 01 Fil'akovo, Slowakische Republik**
Firmennummer: **36030538**
Telephon: **+421474511537**
Fax: **+421474382289**
E-mail: sales@thorma.sk

5. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit von Bauprodukten:
In Anlehnung an die harmonisierte Norm EN 16510-2-1:2022 Anhang ZA, Tabelle ZA.2 gilt für Kaminöfen das System 3.

6. Für das Produkt gelten die harmonisierten Normen:
ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025 und die Bewertung nach System 3 wurden von Prüfanstalt der Maschinenbauindustrie, s.U., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, notifizierte Stelle 1015, durchgeführt und ausgestellt:
- PROTOKOLL über die Erstprüfung des Produkts, Nr. 30-17349/9/T vom 2025-04-15
- PROTOKOLL über die Bewertung der Eigenschaften, Nr. 1015-AoP-30-17349/9/TZ vom 2025-04-25
- PRÜFZERTIFIKAT, Nr. 0-B-00077-25 vom 2025-04-16

7. Die in der Erklärung angegebenen Eigenschaften gelten für alle unter Punkt 2 aufgeführten Produkte:

Harmonisierte technische Spezifikation	ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025		
Grundlegende Eigenschaften	Eigenschaften		
Brandschutz - Brandverhalten	A 1		
Abstand zu brennbaren Materialien	Mindestabstand zu brennbaren Materialien [mm]		
	Vorderseite boden	1500	
	Decke	>750	
	Rückwand	FALUN II, FALUN II UNI, FALUN Keramik, FALUN Serpentino, LANDSHUT, LANDSHUT Top, LANDSHUT II, LANDSHUT II Top, LANDSHUT III Top, ALVESTA Serpentino/Sandstone, ALVESTA II Serpentino/Sandstone, ALVESTA II Steel, CREMONA, CREMONA Top = 150, WIKANTICA, WEIMAR = 250, WIESBADEN = 150, ALICANTE, VALENCIA, ALMERIA = 400	
	Seite	FALUN II, FALUN II UNI, FALUN Keramik, FALUN Serpentino, LANDSHUT, LANDSHUT Top, LANDSHUT II, LANDSHUT II Top, LANDSHUT III Top, ALVESTA Serpentino/Sandstone, ALVESTA II Serpentino/Sandstone, ALVESTA II Steel, CREMONA, CREMONA Top = 200, WIKANTICA, WEIMAR = 800, WIESBADEN = 500, ALICANTE, VALENCIA, ALMERIA = 400	
	Seitlicher Strahlungsbereich	1500	
	Mindestabstand zu brennbaren Materialien	800	
Gefahr des Herausfallens von brennendem Brennstoff	Anforderung erfüllt		
Verbrennungsemissionen	Parameter	Holz	BKB
	CO (13% O_2) [mg/Nm^3]	845	836
	PM (13% O_2) [mg/Nm^3]	29	30
	OGC (13% O_2) [mg/Nm^3]	64	88
	NOx (13% O_2) [mg/Nm^3]	127	196
Oberflächentemperatur	Anforderung erfüllt		

Elektrische sicherheit	NPD	
Reinigungsfähigkeit	Anforderung erfüllt	
Max. Betriebsdruck	NPD	
Mechanische Festigkeit (Belastbarkeit des Abgasrohrs)	Anforderung erfüllt	
Sicherheit und Zugänglichkeit im Einsatz	Holz	BKB
Abgasaustrittstemperatur	268 °C	233 °C
Mindestkaminzug	11 Pa	12 Pa
Abgasmassenstrom	7,9 g/s	7,7 g/s
Energie- und Wärmeeinsparung		
Wärmezufuhr in den Raum	7,5 kW	8,0 kW
Wärmezufuhr ins Wasser	NPD	
Heizwirkungsgrad	80 %	83 %
Saisonale Heizeffizienz	70 %	73 %
Energieeffizienzindex - EEI	106	110
Energieeffizienzklasse - Klasse	A	A+
Stromverbrauch	NPD	
Energieverbrauch im Standby-Modus	NPD	

8. Die Eigenschaften der unter Punkt 1 und 2 aufgeführten Produkte stimmen mit den unter Punkt 7 aufgeführten Eigenschaften überein und ihre Parameter entsprechen der Verordnung (EU) 2015/1185 der Kommission vom 2015-04-24 (Ökodesign - Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Einzelraumheizgeräten für feste Brennstoffe):

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Leistungserklärung liegt beim unter Punkt 4 genannten Hersteller.Signed for and on behalf of the manufacturer:

Ing. Jaroslav Matúz, Direktor und Geschäftsführer
(Name und Position) .....

Fil'akovo, 2025-10-15
(Ort und Datum der Ausstellung)

"NPD" (No Performance Determined) - die Anforderung gilt nicht für das betreffende Produkt