

**Prehlásenie o vlastnostiach podľa Nariadenia Európskeho parlamentu
a Rady (EU) č. 305/2011**

č.: TV-DoP-2025-10/SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Krbové kachle na tuhé palivá (drevo a hnedouhoľné brikety) **ZARAGOZA** a ich designové varianty sú spotrebiče bez dodávky teplej vody, teda bez funkcie nepriameho vykurovania. Krbové kachle spĺňajú požiadavky harmonizovaných noriem ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025.

2. Typ, séria alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov:

Krbové kachle na tuhé palivá **ZARAGOZA** a ich designové varianty sú určené pre prerušovanú prevádzku. Krbové kachle majú jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulácie teploty v miestnosti.

Základné technické údaje krbových kachlí na tuhé palivá - drevo a hnedouhoľné brikety (HUB):

Typ	Hlavné rozmery (mm)			Menovitý výkon (kW)		Spotreba paliva (kg/h)		Priemer dymovo du (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)	
	výška	šírka	hlbka	drevo	HUB	drevo	HUB		drevo	HUB
ZARAGOZA, typové číslo F 9437	997	510	416	6,0		1,9	1,2	150		11
ZARAGOZA Exclusive, typové číslo F 9437 E*	1043	570	447							
ZARAGOZA Plus, typové číslo F 9437 P*	1256	535	535							
ZARAGOZA Top, typové číslo F 9437 T*	1051	510	416							
ZARAGOZA Box, typové číslo F 9437 B*	1051	510	416							
GRANADA, typové číslo F 9437 G*	1150	510	416							
CAEN Ceramic, typové číslo F 9437 C*	1156	538	465							
CAEN Soapstone, typové číslo F 9437 S*	1175	575	494							

* designové varianty sa odlišujú len svojím designom.

Ďalšie údaje sú uvedené v katalógu výrobcu THORMA Výroba s.r.o., SK – Fiľakovo.

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:

Krbové kachle na tuhé palivá **ZARAGOZA** a ich designové varianty sú určené na prikurovanie a vykurovanie obytných a spoločenských miestností.

4. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu:

Názov firmy: **THORMA Výroba s.r.o.**
 Sídlo firmy: **Šávoľská cesta 1, 986 01 Fiľakovo, Slovenská republika**
 IČ: **36030538**
 telefón: **+421474511537**
 fax: **+421474382289**
 E-mail: **sales@thorma.sk**

5. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov:

V návaznosti na harmonizovanú normu EN 16510-2-1:2022 príloha ZA, tabuľka ZA.2 sa na krbové kachle vzťahuje Systém 3.

6. Na výrobok sa vzťahujú harmonizované normy:

ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025 a posúdenie podľa Systému 3 vykonal Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal:

- PROTOKOL o počáteční zkoušce typu výrobku č. 30-17349/10/T, zo dňa 2025-04-15
- PROTOKOL o posouzení vlastností, č. 1015-AoP-30-17349/10/TZ, zo dňa 2025-04-25
- OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE, č. O-B-00078--25, zo dňa 2025-04-16

7. Deklarované vlastnosti uvedené v prehlásení platia pre všetky výrobky uvedené v bode 2:

Harmonizovaná technická špecifikácia	ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, CSN EN 16510-2-1:2025		
Základná charakteristika	Vlastnosti		
Požiarna bezpečnosť – Reakcia na oheň	A1		
Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov mm]		
	Predná podlaha	1500	
	Strop	>750	
	Zadná časť	150	
	Strana	150	
	Postranná radiačná oblasť	1500	
	Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov	800	
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	požiadavka splnená		
Emisie spalín	Parameter	Drevo	HUB
	CO (13% O ₂) [mg/Nm ³]	987	967
	PM (13% O ₂) [mg/Nm ³]	35	30
	OGC (13% O ₂) [mg/Nm ³]	77	54
	NO _x (13% O ₂) [mg/Nm ³]	123	148
Povrchová teplota	požiadavka splnená		
Elektrická bezpečnosť	NPD		
Čistiteľnosť	požiadavka splnená		
Max. pracovný tlak	NPD		
Mechanická odolnosť (nosnosť odťahového hrdla)	požiadavka splnená		
Bezpečnosť a prístupnosť pri užívaní	Drevo	HUB	
	Výstupná teplota spalín	277 °C	277 °C
Minimálny ťah komína	11 Pa	11 Pa	
Hmotnostný tok spalín	6,5 g/s	6,5 g/s	
Uspora energie a tepla			
Tepelný tok do priestoru	6,0 kW	6,0 kW	
Tepelný tok do vody	NPD		
Účinnosť vykurovania	81 %	80 %	
Sezónna účinnosť vykurovania	71 %	70 %	
Energetická účinnosť – index EEI	108	106	
Klasifikácia energetickej účinnosti - trieda	A+	A	
Spotreba elektrickej energie	NPD		
Spotreba energie v pohotovostnom režime	NPD		

8. Vlastnosti výrobkov uvedených v bodoch 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 7 a ich parametre zodpovedajú Nariadeniu komisie (EU) 2015/1185 zo dňa 24.4.2015 (Požiadavky na ekodesign lokálnych ohrievačov na tuhé palivá).

Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4. Podpísané za výrobcu a jeho menom:

Ing. Jaroslav Matúz, riaditeľ a konateľ
(meno a funkcia)

Fiľakovo, 2025-07-15
(miesto a dátum vydania)

„NPD“ (No Performance Determined) - požiadavka sa na daný výrobok nevzťahuje