

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

č.: TV-DoP-2025-05/SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Krbové kachle na drevo **BILBAO** 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 drevo **BILBAO** 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 drevo:

Typ	Hlavné rozmery (mm)			Menovitý výkon (kW)	Spotreba paliva (kg/h) drevo	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	výška	šírka	hĺbka				
BILBAO, typové číslo: F 9431 G	830	770	468,5	11,5	3,75	150	12
MALAGA, typové číslo F 9431 F*	830	770	476,5				
MALLORCA, typové číslo F 9431 I*	569	770	526				
MONACO, typové číslo: F 9431 J*	569	770	476				
MADRID, typové číslo F 9431 2*	569	770	526				

* designové varianty sa odlišujú len svojím designom.

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

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

Krbové kachle na drevo **BILBAO** 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 Fíľakovo, Slovenská republika**
 IČ: **36030538**
 telefón: **+421474511537**
 fax: **+421474382289**
 E-mail: **sales@thorma.sk**

5. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov:

V náväznosti 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 Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal:

- PROTOKOL o počáteční zkoušce typu výrobku č. 30-17349/5/T, zo dňa 2025-04-15
- PROTOKOL o posouzení vlastností, č. 1015-AoP-30-17349/5/TZ, zo dňa 2025-04-25
- OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE, č. O-B-00073--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	
Požiarne bezpečnosť – Reakcia na oheň	A1	
Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov mm]	
	Predná podlaha	1500
	Strop	>750
	Zadná časť	BILBAO, MALAGA, MALLORCA, MADRID = 200, MONACO = 250
	Strana	BILBAO, MALAGA, MALLORCA, MADRID = 200, MONACO = 650
	Postranná radiačná oblasť	1500
	Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov	800
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	požiadavka splnená	
Emisie spalín	Parameter	palivo: drevo
	CO (13% O ₂) [mg/Nm ³]	1245
	PM (13% O ₂) [mg/Nm ³]	30
	OGC (13% O ₂) [mg/Nm ³]	104
	NO _x (13% O ₂) [mg/Nm ³]	103
Povrchová teplota	požiadavka splnená	
Elektrická bezpečnosť	NPD	
Čistiteľnosť	požiadavka splnená	
Max. pracovný tlak	NPD	
Mechanická odolnosť (nosnosť odtahového hrdla)	požiadavka splnená	
Bezpečnosť a prístupnosť pri užívaní		
	Výstupná teplota spalín	463 °C
	Minimálny ťah komína	12 Pa
	Hmotnostný tok spalín	8,1 g/s
Uspora energie a tepla		
	Tepelný tok do priestoru	11,5 kW
	Tepelný tok do vody	NPD
	Účinnosť vykurovania	77 %
	Sezónna účinnosť vykurovania	67 %
	Energetická účinnosť – index EEI	102
	Klasifikácia energetickej účinnosti - trieda	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)

Fíľakovo, 2025-07-15

(miesto a dátum vydania)

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