

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

č.: TV-DoP-2025-08/SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Krbové kachle na drevo **FRANKFURT** 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 **FRANKFURT** 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				
FRANKFURT, typové číslo: F 9433	1103	629	488	9,5	3,0	150	12
AURICH, typové číslo F 9433 A*	1100	629	488				
MAGDEBURG, typové číslo F 9433 M*	1100	629	488				
BULLER, typové číslo: F 9433 C*	1100	629	403				

* 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 drevo **FRANKFURT** 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 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, CSN 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. 30-17349/8/T, zo dňa 2025-04-15
- PROTOKOL o posouzení vlastností, č. 1015-AoP-30-17349/8/TZ, zo dňa 2025-04-25
- OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE, č. O-B-00076--25, zo dňa 2025-04-16

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

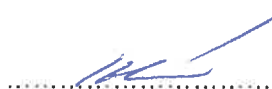
Harmonizovaná technická špecifikácia	ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, CSN EN 16510-2-1:2025	
Základná charakteristika	Vlastnosti	
Požiarna bezpečnosť – Reakcia na oheň	A1	
Ochrana horľavých materiálov	Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov mm]	
	Predná podlaha	1500
	Strop	>750
	Zadná časť	200
	Strana	200
	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]	1048
	PM (13% O ₂) [mg/Nm ³]	24
	OGC (13% O ₂) [mg/Nm ³]	80
	NO _x (13% O ₂) [mg/Nm ³]	109
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		
Výstupná teplota spalín	335 °C	
Minimálny ťah komína	12 Pa	
Hmotnostný tok spalín	8,4 g/s	
Uspora energie a tepla		
Tepelný tok do priestoru	9,5 kW	
Tepelný tok do vody	NPD	
Účinnosť vykurovania	80 %	
Sezónna účinnosť vykurovania	70 %	
Energetická účinnosť – index EEI	106	
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)



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

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