

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

č.: TV-DoP-2025-01/SK

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:

Krbové kachle na drevo **COMO** 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 **COMO** 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	hlbka				
COMO, typové číslo: F 9423	983	512	365	6,0	2,0	150	12
COMO Speckkeramik, typové číslo: F 9423 A*	983	512	365				
COMO Serpentino, typové číslo: F 9423 C*	983	512	365				
COMO Special, typové číslo: F 9423 B*	1009	542	320				
ODENSE, typové číslo: F 9423 D*	970	730	369				
ODENSE Special, typové číslo: F 9423 E*	972	580	365				
ODENSE Serpentino, typové číslo: F 9423 F*	950	564	365				
LEKSAND, typové číslo: F 9423 H*	963	652	345				
LEKSAND Mini, typové číslo: F 9423 I*	831	652	345				
TRENTO, typové číslo: F 9423 J*	1001	837	369				
BADEN, typové číslo: F 9423 K*	885	421	341				
MOLDE, typové číslo: F 9423 L*	725	421	328				
DAVOS, typové číslo: F 9423 M*	515	469	389				
DAVOS II, typové číslo: F 9423 N*	590	496	389				
BORGHOLM Exclusive, typové číslo: F 9423 O*	973	730	365				
BORGHOLM Top Exclusive, typ. číslo: F 9423 P*	974	730	365				

* 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 **COMO** 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. 30-17349/1/T, zo dňa 2025-04-15
 • PROTOKOL o posouzení vlastností, č. 1015-AoP-30-17349/1/TZ, zo dňa 2025-04-25

• OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE, č. O-B-00069--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	COMO, COMO Speckkeramik, COMO Serpentino, COMO Special, ODENSE, ODENSE Special, ODENSE Serpentino, LEKSAND, LEKSAND Mini, TRENTO, BORGHOLM Exclusive, BORGHOLM Top Exclusive = 200, BADEN, MOLDE = 550, DAVOS, DAVOS II = 400
	Strana	COMO, COMO Speckkeramik, COMO Serpentino, COMO Special, ODENSE, ODENSE Special, ODENSE Serpentino, LEKSAND, LEKSAND Mini, TRENTO, BORGHOLM Exclusive, BORGHOLM Top Exclusive = 200, BADEN, MOLDE = 550, DAVOS, DAVOS II = 400
	Postranná radiačná oblasť	1500
		Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	požiadavka splnená	
Emisie spalín	Parameter	palivo: drevo
	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
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	355 °C	
Minimálny ťah komína	12 Pa	
Hmotnostný tok spalín	5,4 g/s	
Uspora energie a tepla		
Tepelný tok do priestoru	6,0 kW	
Tepelný tok do vody	NPD	
Účinnosť vykurovania	79 %	
Sezónna účinnosť vykurovania	69 %	
Energetická účinnosť – index EEI	105	

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

