

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

č.: TV-DoP-2025-11/SK

**1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku:**

Kachle na drevo **KERPEN II Top** a ich designové varianty sú spotrebiče bez dodávky teplej vody, teda bez funkcie nepriameho vykurovania. 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:**

Kachle na drevo **KERPEN II Top** a ich designové varianty sú určené pre prerušovanú prevádzku. Kachle majú jeden stupeň tepelného výkonu, bez regulácie teploty v miestnosti.

**Základné technické údaje kachlí na drevo:**

Typ	Hlavné rozmery (mm)			Menovitý výkon (kW)	Spotreba paliva (kg/h) drevo	Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)
	výška	šírka	hĺbka				
KERPEN II Top, typové číslo F 1451 L	928	285	320	5,0	1,6	120	10
VERONA Top, typové číslo F 1451 I*	935	378	347				
BOZEN Top, typové číslo F 1451 1*	956	326	326				
MERANO Top, typové číslo F 1452 J*	928	450	344				
MERAN II Top, typové číslo F 1451 Z*	934	450	344				
BOLZANO Top, typové číslo F 1452 9*	937	450	344				

\* 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:**

Kachle na drevo **KERPEN II Top** 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 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 Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal:  
 • PROTOKOL o počáteční zkoušce typu výrobku č. 30-17349/11/T, zo dňa 2025-04-15  
 • PROTOKOL o posouzení vlastností, č. 1015-AoP-30-17349/11/TZ, zo dňa 2025-04-25  
 • OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE, č. O-B-00079--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


<b>Ochrana horľavých materiálov</b>	Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov [mm]	
	Predná podlaha	1500
	Strop	>750
	Zadná časť	150
	Strana	KERPEN II Top, BOZEN Top = 400, VERONA Top, MERANO Top, MERAN II Top, BOLZANO Top = 200
	Postranná radiačná oblasť	1500
	Minimálna vzdialenosť od horľavých materiálov	600
<b>Riziko vypadnutia horiaceho paliva</b>	požiadavka splnená	
<b>Emisie spalín</b>	Parameter	palivo: drevo
	CO (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	1114
	PM (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	37
	OGC (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	74
	NO <sub>x</sub> (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	117
<b>Povrchová teplota</b>	požiadavka splnená	
<b>Elektrická bezpečnosť</b>	NPD	
<b>Čistiteľnosť</b>	požiadavka splnená	
<b>Max. pracovný tlak</b>	NPD	
<b>Mechanická odolnosť (nosnosť odťahového hrdla)</b>	požiadavka splnená	
<b>Bezpečnosť a prístupnosť pri užívaní</b>		
Výstupná teplota spalín	337 °C	
Minimálny ťah komína	10 Pa	
Hmotnostný tok spalín	5,7 g/s	
<b>Uspora energie a tepla</b>		
Tepelný tok do priestoru	5,0 kW	
Tepelný tok do vody	NPD	
Účinnosť vykurovania	75 %	
Sezónna účinnosť vykurovania	65 %	
Energetická účinnosť – index EEI	99	
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