

**Prehlásenie o vlastnostiach podľa Nariadenia (EU) 305/2011**

č.: F – 10 – 2 – 048

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

Spotrebič na tuhé palivá bez dodávky teplej vody EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007.

**2. Typ, séria alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov:**Krbové kachle na tuhé palivá **ALVESTA II Serpentino / ALVESTA II Sandstein / ALVESTA II Riverstone** sú určené pre prerušovanú prevádzku – zatriedenie krbových kachlí 1a. podľa tabuľky 1 EN 13240/A2.**Základné technické údaje krbových kachlí na tuhé palivá:**

Typ	Hlavné rozmery (mm)			Hmotnosť (kg)	Menovitý výkon (kW)		Spotreba paliva (kg/h)		Priemer dymovodu (mm)	Prevádzkový ťah (Pa)	
	výška	šírka	hlbka		drevo	HUB *	drevo	HUB*		drevo	HUB*
ALVESTA II Serpentino	927	568	391	134	7,5	8,0	2,2	1,8	150	11	12
ALVESTA II Sandstein	927	568	391	134							
ALVESTA II Riverstone	927	568	391	134							

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 **ALVESTA II Serpentino / ALVESTA II Sandstein / ALVESTA II Riverstone** 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, Fiľakovo, Slovenská republika

IČ: 36030538

telefón: +421474511537

fax: +421474382289

E-mail: sales@thorma.sk

**5. Systém posudzovania a overovania stálosti vlastností stavebných výrobkov:**

Systém 3 (príloha V, bod 1.4 Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 zo dňa 2011-03-09).

**6. Na výrobok sa vzťahuje harmonizovaná norma:**

EN 13240:2001 /A2:2004/AC:2007, posúdenie podľa systému 3 vykonal Strojárske skúšobný ústav, š.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal:

- PROTOKOL O POČÁTEČNÍ ZKOUŠCE TYPU VÝROBKU, č. 30-15782/T, zo dňa 2022-01-21
- PROTOKOL o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-CPR-30-15782/TZ, zo dňa 2022-02-28
- OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE, č. O-B-00320-22, zo dňa 2022-02-28

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

<b>Harmonizovaná technická špecifikácia</b>	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007		
<b>Základná charakteristika</b>	Vlastnosti		
<b>Požiarna bezpečnosť – Reakcia na oheň</b>	A1		
<b>Vzdialenosť od horľavých materiálov</b>	Minimálne vzdialenosti [mm]: • zadná stena: 150 • bočné steny: 200 • strop: 800 • čelná stena: 800		
<b>Riziko vypadnutia horiaceho paliva</b>	požiadavka splnená		
<b>Emisie spalín</b>	Parameter	Drevo	HUB*
	CO (13%O <sub>2</sub> ) [%]	0,07	0,07
	CO (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	845	836
	PM (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	29	30
	OGC (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	64	88
	NO <sub>x</sub> (13%O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	127	196
<b>Povrchová teplota</b>	požiadavka splnená		
<b>Elektrická bezpečnosť</b>	NPD		
<b>Čistiteľnosť</b>	požiadavka splnená		
<b>Max. pracovný tlak</b>	NPD		
<b>Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone</b>	T [°C]	Drevo	HUB*
		223	197
<b>Mechanická odolnosť (nosnosť odťahového hrdla)</b>	požiadavka splnená		
<b>Menovitý tepelný výkon</b>	P <sub>nom</sub> [kW]	Drevo	HUB*
		7,5	8,0
<b>Výkon vykurovania priestoru</b>	P [kW]	Drevo	HUB*
		7,5	8,0
<b>Výkon ohrevu vody</b>	NPD		
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania v aktívnom režime</b>	$\eta_{s,on}$ [%]	Drevo	HUB*
		80,1	83,0
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>	$\eta_s$ [%]	Drevo	HUB*
		70,1	73,0

HUB\* = hnedouhoľné brikety

**8. Vlastnosti výrobku (produktu) uvedeného v bode 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 7.**

Toto prehlásenie o vlastnostiach sa vydáva na výhradnú zodpovednosť výrobcu uvedeného v bode 4.

Podpísané za výrobcu a jeho menom:

Ing. Milan Kováč, riaditeľ  
(meno a funkcia)Fiľakovo, 2022-03-03  
(miesto a dátum vydania)


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