

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

č.: F – 10 – 2 – 071

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

Spotrebič na tuhé palivá bez dodávky teplej vody EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08.

**2. Typ, séria alebo sériové číslo alebo akýkoľvek iný prvok umožňujúci identifikáciu stavebných výrobkov:**Krbové kachle na tuhé palivá **GENT** 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	hĺbka			drevo		
<b>GENT</b>	833	530	356	66	5,0	1,5	150	11

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 **GENT** 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:2007-08, posúdenie podľa systému 3 vykonal Strojárske skúšobný ústav, š.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal:

• PROTOKOL O ZKOUŠCE, č. 30-15276/T, zo dňa 2021-01-20

• PROTOKOL o posouzení vlastností stavebního výrobku, č. 1015-CPR-30-15276/TZ, zo dňa 2021-02-16

## 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:2007-08	
<b>Základná charakteristika</b>	Vlastnosti	
<b>Požiarne bezpečnosť – Reakcia na oheň</b>	A1	
<b>Vzdialenosť od horľavých materiálov</b>	Minimálne vzdialenosti [mm]: • zadná stena = 200 • bočné steny = 400 • strop = 800 • čelná stena = 800	
<b>Riziko vypadnutia horiaceho paliva</b>	požiadavka splnená	
<b>Emisie spalín</b>	Parameter	Drevo
	CO (13% O <sub>2</sub> ) [%]	0,07
	CO (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	896
	PM (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	36
	OGC (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	42
	NO <sub>x</sub> (13% O <sub>2</sub> ) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	124
<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 271
<b>Mechanická odolnosť (nosnosť odťahového hrdla)</b>	požiadavka splnená	
<b>Menovitý tepelný výkon</b>	5,0 kW	
<b>Výkon vykurovania priestoru</b>	5,2 kW	
<b>Výkon ohrevu vody</b>	NPD	
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania v aktívnom režime</b>	$\eta_{s,on}$ [%]	Drevo 80,2
<b>Sezónna energetická účinnosť vykurovania</b>	$\eta_s$ [%]	Drevo 70,2

8. Vlastnosti výrobku (produktu) uvedeného v bode 1 a 2 sú v zhode s vlastnosťami uvedenými v bode 7 a jeho 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. Milan Kováč, riaditeľ  
(meno a funkcia)

Fíľakovo, 2022-01-11  
(miesto a dátum vydania)



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