

Prehlásenie o vlastnostiach podľa Nariadenia (EU) 305/2011

č.: F – 10 – 1 – 006

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:Kachle na tuhé palivá **MERANO AT** sú určené pre prerušovanú prevádzku – zatriedenie kachlí 1a. podľa tabuľky 1 EN 13240/A2.**Základné technické údaje 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		
MERANO AT	878	450	300	71	5,0	1,7	120	10

Ďalšie údaje sú uvedené v katalógu výrobcu THORMA Výroba, s.r.o., SK – Fíľakovo.

3. Zamýšľané použitie stavebného výrobku v súlade s príslušnou harmonizovanou technickou špecifikáciou:Kachle na tuhé palivá **MERANO AT** sú určené na prikurovanie a vykurovanie obytných a spoločenských miestností. Výrobok je určený pre prerušovanú prevádzku – zatriedenie kachlí 1a. podľa tabuľky 1 EN 13240/A2.**4. Meno, firma alebo registrovaná obchodná známka a kontaktná adresa výrobcu:**

Názov firmy: THORMA Výroba, s.r.o.

Sídlo firmy: Šávoľská cesta 1, Fíľakovo, 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 ZKOUŠCE, č. 30-12369-T-1, ze dne 2014-08-18
- PROTOKOL o posouzení vlastností stavebního výrobku, č. 30-12369-1, ze dne 2014-08-28
- OSVĚDČENÍ O ZKOUŠCE, č. O-B-02139-21, ze dne 2021-12-14

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

Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007	
Základná charakteristika	Vlastnosti	
Požiarna bezpečnosť – Reakcia na oheň	A1	
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Minimálne vzdialenosti [mm]: • zadná stena = 200 • bočné steny = 200 • strop = 1500 • čelná stena = 800	
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	požiadavka splnená	
Emisie spalín	Parameter	Drevo
	CO (13% O ₂) [%]	0,08
	CO (13% O ₂) [mg/Nm ³]	1034
	PM (13% O ₂) [mg/Nm ³]	32
	OGC (13% O ₂) [mg/Nm ³]	75
	NO _x (13% O ₂) [mg/Nm ³]	94
Povrchová teplota	požiadavka splnená	
Elektrická bezpečnosť	NPD	
Čistiteľnosť	požiadavka splnená	
Max. pracovný tlak	NPD	
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone	T [°C]	Drevo 294
Mechanická odolnosť (nosnosť odťahového hrdla)	požiadavka splnená	
Menovitý tepelný výkon	5,0 kW	
Výkon vykurovania priestoru	5,6 kW	
Výkon ohrevu vody	NPD	
Sezónna energetická účinnosť vykurovania v aktívnom režime	$\eta_{s,on}$ [%]	Drevo 80,5
Sezónna energetická účinnosť vykurovania	η_s [%]	Drevo 70,5


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)

Fíľakovo, 2022-01-04
(miesto a dátum vydania)



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