THORMA FRANKFURT | Svensk referens

Inofficiell maskinassisterad översättning av det inskannade originalet. Inte ett originalintyg. Oberoende teknisk granskning och språkgranskning återstår. Hela originalet följer efter den svenska texten.

Prestandadeklaration enligt förordning (EU) 305/2011

Nr F - 10 - 2 - 081

1. Produkttypens unika identifikationskod

Eldstad för fast bränsle utan varmvattenförsörjning. EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007.

2. Typ, serie, serienummer eller annan identifiering av byggprodukten

FRANKFURT: kaminer för fast bränsle, avsedda för intermittent drift. Klassificering 1a enligt tabell 1 i EN 13240/A2.

Grundläggande tekniska uppgifter

Modell	Mått H x B x D [mm] / vikt [kg]
FRANKFURT	1103 x 629 x 488 / 153

Parameter	Deklarerat värde
Nominell effekt [kW] (ved)	9,0
Bränsleförbrukning [kg/h] (ved)	3,0
Rökrörsanslutningens diameter [mm]	150
Driftdrag [Pa] (ved)	12

Ytterligare uppgifter finns i tillverkarens katalog: THORMA Výroba, s.r.o., SK - Fiľakovo.

3. Avsedd användning enligt tillämplig harmoniserad teknisk specifikation

FRANKFURT är avsedda för kompletterande uppvärmning och uppvärmning av bostadsutrymmen och samlingslokaler.

4. Tillverkarens namn, registrerade varumärke och kontaktadress

THORMA Výroba, s.r.o. | Šávoľská cesta 1, Fiľakovo, Slovenská republika | Företags-ID: 36030538 | Telefon: +421474511537 | Fax: +421474382289 | E-post: sales@thorma.sk.

5. System för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda

System 3 enligt bilaga V, punkt 1.4 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 305/2011 av den 2011-03-09.

6. Harmoniserad standard och anmält organ

EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007. Bedömning enligt system 3: Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, anmält organ 1015. Följande rapporter utfärdades:

Provningsrapport: 30-12369-T-3, 2014-06-30.

Rapport om bedömning av byggproduktens prestanda: 30-12369-3, 2014-06-30.

THORMA FRANKFURT | Deklarerad prestanda

7. Deklarerade egenskaper gäller samtliga produkter som anges i punkt 2

Väsentlig egenskap	Deklarerad prestanda
Harmoniserad teknisk specifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Brandsäkerhet - reaktion vid brand	A1
Minsta avstånd till brännbara material [mm]	Bakom 200; sidor 200; tak 800; framför 800
Risk för att brinnande bränsle faller ut	Kravet är uppfyllt
Rökgasutsläpp: CO (13% O2) [%]	0,09 (ved)
Rökgasutsläpp: CO (13% O2) [mg/Nm3]	1123 (ved)
Rökgasutsläpp: PM (13% O2) [mg/Nm3]	19 (ved)
Rökgasutsläpp: OGC (13% O2) [mg/Nm3]	79 (ved)
Rökgasutsläpp: NOx (13% O2) [mg/Nm3]	116 (ved)
Yttemperatur	Kravet är uppfyllt
Elsäkerhet	NPD
Rengöringsmöjlighet	Kravet är uppfyllt
Högsta arbetstryck	NPD
Rökgastemperatur vid nominell effekt [°C]	289 (ved)
Mekanisk hållfasthet - rökrörsanslutningens bärförmåga	Kravet är uppfyllt
Nominell värmeeffekt [kW]	9,0
Avgiven rumsvärmeeffekt [kW]	9,6
Avgiven vattenvärmeeffekt	NPD
Energieffektivitet för rumsuppvärmning i aktivt läge, eta s,on [%]	80,3 (ved)
Säsongsenergieffektivitet för rumsuppvärmning, eta s [%]	70,3 (ved)

8. Överensstämmelse med deklarerad prestanda

Egenskaperna hos produkten i punkterna 1 och 2 överensstämmer med de egenskaper som anges i punkt 7. Dess parametrar uppfyller kommissionens förordning (EU) 2015/1185 av den 2015-04-24 om krav på ekodesign för rumsvärmare för fast bränsle.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges i punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren och på tillverkarens vägnar: Ing. Milan Kováč, direktör. Fiľakovo, 2022-01-11. Se originalet för underskriften.

NPD (No Performance Determined) = ingen prestanda fastställd. Originalets tillägg: kravet är inte tillämpligt på den aktuella produkten.

Översättningsanmärkning: originalets samtliga tabellvärden har behållits, även där nominell effekt och avgiven rumsvärmeeffekt skiljer sig. Ingen sådan skillnad har korrigerats eller jämnats ut.

Prehlásenie o vlastnostiach podľa Nariadenia (EU) 305/2011

č.: F – 10 – 2 – 081

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 **FRANKFURT** 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		
FRANKFURT	1103	629	488	153	9,0	3,0	150	12

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 **FRANKFURT** 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 Strojárenský skúšobný ústav, š.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, oznámený subjekt 1015 a vydal:
• PROTOKOL O ZKOUŠCE, č. 30-12369-T-3, zo dňa 2014-06-30
• PROTOKOL o posouzení vlastností stavebního výrobku, č. 30-12369-3, zo dňa 2014-06-30

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 bezpečnost – Reakcia na oheň	A1	
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Minimálne vzdialenosti [mm]: • zadná stena = 200 • bočné steny = 200 • strop = 800 • čelná stena = 800	
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	požiadavka splnená	
Emisie spalín	Parameter	Drevo
	CO (13% O_2) [%]	0,09
	CO (13% O_2) [mg/Nm^3]	1123
	PM (13% O_2) [mg/Nm^3]	19
	OGC (13% O_2) [mg/Nm^3]	79
	NO_x (13% O_2) [mg/Nm^3]	116
Povrchová teplota	požiadavka splnená	
Elektrická bezpečnosť	NPD	
Čistiteľnost	požiadavka splnená	
Max. pracovný tlak	NPD	
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone	T [°C]	Drevo
		289
Mechanická odolnosť (nosnosť odťahového hrdla)	požiadavka splnená	
Menovitý tepelný výkon	9,0 kW	
Výkon vykurovania priestoru	9,6 kW	
Výkon ohrevu vody	NPD	
Sezónna energetická účinnosť vykurovania v aktívnom režime	$\eta_{s,on}$ [%]	Drevo
		80,3
Sezónna energetická účinnosť vykurovania	η_s [%]	Drevo
		70,3

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 2015-04-24 (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)

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

.....

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