THORMA ALMERIA | 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 - 4 - 003

1. Produkttypens unika identifikationskod

Eldstad för fast bränsle utan varmvattenförsörjning. EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08.

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

ALMERIA: 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]
ALMERIA	834 x 602 x 385 / 71

Parameter	Deklarerat värde
Nominell effekt [kW] (ved / HUB*)	7,5 / 8,0
Bränsleförbrukning [kg/h] (ved / HUB*)	2,2 / 1,8
Rökrörsanslutningens diameter [mm]	150
Driftdrag [Pa] (ved / HUB*)	11 / 12

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

3. Avsedd användning enligt tillämplig harmoniserad teknisk specifikation

ALMERIA 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:2007-08. Bedömning enligt system 3: Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, CZ-621 00 Brno, anmält organ 1015. Följande rapporter utfärdades:

Rapport om inledande typprovning: 30-15782/T, 2022-01-21.

Rapport om bedömning av byggproduktens prestanda: 1015-CPR-30-15782/TZ, 2022-02-28.

Provningsintyg: O-B-00320-22, 2022-02-28.

THORMA ALMERIA | 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:2007-08
Brandsäkerhet - reaktion vid brand	A1
Minsta avstånd till brännbara material [mm]	Bakom 400; sidor 400; tak 800; framför 800
Risk för att brinnande bränsle faller ut	Kravet är uppfyllt
Rökgasutsläpp: CO (13% O2) [%]	0,07 / 0,07 (ved / HUB*)
Rökgasutsläpp: CO (13% O2) [mg/Nm3]	845 / 836 (ved / HUB*)
Rökgasutsläpp: PM (13% O2) [mg/Nm3]	29 / 30 (ved / HUB*)
Rökgasutsläpp: OGC (13% O2) [mg/Nm3]	64 / 88 (ved / HUB*)
Rökgasutsläpp: NOx (13% O2) [mg/Nm3]	127 / 196 (ved / HUB*)
Yttemperatur	Kravet är uppfyllt
Elsäkerhet	NPD
Rengöringsmöjlighet	Kravet är uppfyllt
Högsta arbetstryck	NPD
Rökgastemperatur vid nominell effekt [°C]	223 / 197 (ved / HUB*)
Mekanisk hållfasthet - rökrörsanslutningens bärförmåga	Kravet är uppfyllt
Nominell värmeeffekt [kW]	7,5 / 8,0
Avgiven rumsvärmeeffekt [kW]	7,5 / 8,0
Avgiven vattenvärmeeffekt	NPD
Energieffektivitet för rumsuppvärmning i aktivt läge, eta s,on [%]	80,1 / 83,0 (ved / HUB*)
Säsongsenergieffektivitet för rumsuppvärmning, eta s [%]	70,1 / 73,0 (ved / HUB*)

HUB* = brunkolsbriketter.

8. Överensstämmelse med deklarerad prestanda

Egenskaperna hos produkten i punkterna 1 och 2 överensstämmer med de egenskaper som anges i punkt 7.

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, 2022-03-03. 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 – 4 – 003

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 **ALMERIA** 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	HUB*	drevo	HUB*		drevo	HUB*
ALMERIA	834	602	385	71	7,5	8,0	2,2	1,8	150	11	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 **ALMERIA** 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 Strojárenský 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:

Harmonizovaná technická špecifikácia	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007-08		
Základná charakteristika	Vlastnosti		
Požiarna bezpečnost – Reakcia na oheň	A1		
Vzdialenosť od horľavých materiálov	Minimálne vzdialenosti [mm]: • zadná stena: 400 • bočné steny: 400 • strop: 800 • čelná stena: 800		
Riziko vypadnutia horiaceho paliva	požiadavka splnená		
Emisie spalín	Parameter	Drevo	HUB*
	CO (13%O_2) [%]	0,07	0,07
	CO (13%O_2) [mg/Nm^3]	845	836
	PM (13%O_2) [mg/Nm^3]	29	30
	OGC (13%O_2) [mg/Nm^3]	64	88
	NO_x (13%O_2) [mg/Nm^3]	127	196
Povrchová teplota	požiadavka splnená		
Elektrická bezpečnosť	NPD		
Čistiteľnost	požiadavka splnená		
Max. pracovný tlak	NPD		
Teplota spalín pri menovitom tepelnom výkone	T [°C]	Drevo	HUB*
		223	197
Mechanická odolnosť (nosnosť odťahového hrdla)	požiadavka splnená		
Menovitý tepelný výkon	P_{nom} [kW]	Drevo	HUB*
		7,5	8,0
Výkon vykurovania priestoru	P [kW]	Drevo	HUB*
		7,5	8,0
Výkon ohrevu vody	NPD		
Sezónna energetická účinnosť vykurovania v aktívnom režime	$\eta_{s,on}$ [%]	Drevo	HUB*
		80,1	83,0
Sezónna energetická účinnosť vykurovania	η_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.