

Declaration of features under Regulation (EU) 305/2011

Prestandadeklaration (EU) 305/2011

no. 0.OP.0.1.- CPR-20.13.07/01

Nr.: F-01-2-018

1. The unique identification code of the product type:

Solid fuel equipment without hot water supply EN 13240:2001/A2:2004/AC: 2007

Produkttypens unika identifieringskod:

Kamin eldad med fasta biobränslen EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007

2. Type, series or serial number or other element allowing identification of the construction products:

Fireplace stoves for solid fuel type designation ANDORRA, designed for intermittent operation - classification of the stove: 1, according to Table 1 EN 13240/A2.

Typ, sats- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten:

Braskaminer för fast bränslen med beteckning ANDORRA, avsedd för intermittent drift - klassificering av kaminen: 1, enligt tabell 1 EN 13240 / A2.

Basic technical data of stoves/ Tekniska egenskaper:

Type/Typ	Dimensions (mm)			Rated power/ effekt (kW)	Fuel consumption/ bränsleåtgång (kg/h)		Flue/ anslutning (mm)	Operating move/ skorstens drag (Pa)
	Height/ höjd	Length / längd	Depth/ djup		Wood/ved	brown coal briquettes/ brunkols-briketter		
ANDORRA	1100	510	455	7,5	2,3	2,0	150	12

Further information can be found in the catalogue of producer THORMA Výroba, k.s., SK – Fil'akovo

Ytterligare information finns i katalogen från tillverkaren THORMA Výroba, ks, SK - Fil'akovo

3. The intended use of the construction product in accordance with the relevant harmonized technical specification:

Fireplace stoves for solid fuel type designation ANDORRA, are designed for reheating and heating of residential areas and banquet halls. The product is intended for intermittent operation - classification of stoves 1, according to Table 1 EN 13240/A2.

Den avsedda användningen av byggprodukten i enlighet med den relevanta harmoniserade tekniska specifikationen:

Braskaminer för fasta bränsletyper med beteckning ANDORRA, är utformade för att återuppvärmning och uppvärmning av bostadsområden och bankettsalar. Produkten är avsedd för intermittent drift - klassificering av spisar 1, enligt tabell 1 EN 13240 / A2.

4. Name, company, or registered trademark and contact address of the manufacturer:**Namn, företag eller registrerat varumärke och kontaktadress för tillverkaren:**

Company: THORMA Výroba, k.s.
 Registered office: Šávoľská cesta 1, 986 01 Fiľakovo
 Slovak republic
 ID: 36030538
 Tel.: +421474511537
 Fax: +421474382289
 E-mail: sales@thorma.sk

5. The system of assessment and verification of constancy of performance of construction products:
 3 (annex V, point 1.4 Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) no. 305/2011 of the day 9. 3. 2011)

Systemet för bedömning och fortlöpande kontroll av byggprodukternas prestanda:
 3 (bilaga V, punkt 1.4 Förslag till Europaparlamentets och rådets (EU) nr. 305/2011 av dagen 9. 3. 2011)

6. Products are covered by a harmonized standard:

EN 13240:2001 /A2:2004/AC:2007, assessment under the 3, made by Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Am Technologiepark 1, D-4530 Essen, notified body has issued a report in 1625 on the initial examination of type no. RRF- 40 09 1930 of the day 20.04.2009.

Produkter omfattas av en harmoniserad standard:

EN 13240: 2001 / A2: 2004 / AC: 2007, bedömningen enligt 3, gjordes av Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, Am Techno 1, D-4530 Essen, har anmält organ utfärdat en rapport 1625 om den inledande undersökningen av typ nummer RRF- 40 09 1930 datum 20.04.2009.

7. Declared features specified in the declaration apply to all products listed in paragraph 2:

Deklarerade egenskaper som anges i deklARATIONEN gäller för alla produkter som anges i punkt 2:

Harmonized technical specification/ Harmoniserad teknisk specifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Main features/ Huvudfunktioner	features
Fire safety/ Brandsäkerhet	
Reaction of fire/ Reaktion av brand	A1
Distance from flammable materials/ Avstånd till brännbart material	Minimal distance/MInsta avstånd (mm) rear wall/Bakåt = 150 side walls/sida = 250
Risk of burning fuel falling/ Risk för utfallande glöd	Pass/Godkänd

<i>The emissions/Emissioner</i>	CO[<i>wood/trä</i> =0,08%, <i>brown coal briquettes/Brunskolsbriketter</i> =0,03%] CO [<i>wood/trä</i> =1 000 mg/Nm ³] <i>Dust/Partiklar</i> [<i>wood</i> =23 mg/Nm ³]
<i>The surface temperature/Yttemperatur</i>	<i>Pass/Godkänd</i>
<i>Electrical safety/El säkerhet</i>	<i>Pass/Godkänd</i>
<i>Clean ability/Rengörningsmöjlighet</i>	<i>Pass/Godkänd</i>
Max. operational pressure	<i>Pass/Godkänd</i>
<i>Flue gas temperature at rated thermal output/Rökgastemperatur</i>	T [<i>wood/trä</i> =271°C, <i>brown coal briquettes/brunkolsbriketter</i> =309°C]
<i>Mechanical resistance (load flue connection)/Mekanisk hållfasthet</i>	NPD
<i>Heat output/Värme effekt</i>	
<i>Nominal output/Nominell effekt</i>	7,5 kW
<i>Space heating performance/uppvärmningseffekt</i>	7,5 kW
Heat capacity of water	<i>Pass/Godkänd</i>
<i>Energy efficiency/verkningsgrad</i>	η [<i>wood/ved</i> =80,4%, <i>brown coal briquettes/brunkolsbriketter</i> =73,7%]

8. Product features (of the product) of paragraph 1 and 2 are consistent with the characteristics listed in Section 8.

The declaration of features is issued under the sole responsibility of the manufacturer referred to in paragraph 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer:

Produkttegenskaper (av produkten) i punkt 1 och 2 överensstämmer med de egenskaper som anges i avsnitt 8.

Deklarationen av funktioner utfärdas på eget ansvar för tillverkaren som avses i punkt 4.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren:

Fritz Hartmut Horstmann, director and managing director
(name and position)

Filakovo, 28.06.2013

(venue and issuing date)

„NPD“ (No Performance Determined)

THORMA Výroba k.s.
Šávoľská cesta 1
986 01 FILAKOVO

(signature)

