DEKLARACIJA O ZMOGLJIVOSTI

V skladu z odločbo (EZ) 305/2011
№ 1-3-CPR-2013

1. Edinstvena identifikacijska koda vrste izdelka: Kotel za centralno ogrevanje
EN 303-5:2012
GRANDE

2. Vrsta, številka serije, serijska številka ali kateri koli drug element, ki omogoča identifikacijo gradbenega izdelka v skladu s členom 11(4): Serijska številka (glejte nalepko na izdelku).

3. Namen ali uporaba gradbenega izdelka v skladu z uporabnimi harmoniziranimi tehničnimi specifikacijami, kot je to predvidel proizvajalec: Samostojni kotel za zgorevanje s prekinitvami v delovanju za ogrevanje prostora, z zaprtimi vrati kurišča.

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registriran zaščitni znak in kontaktni naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5): AD Metalna industrija „Alfa-plam", Vranje
Radnička 1, 17500 Vranje, SRBIJA
017/421121, e-pošta: firma@alfaplam.rs

5. Kadar je primerno, ime in kontaktni naslov pooblaščenega predstavnika v skladu s členom 11(5):

6. Ocena enega ali več sistemov in določanje stalnosti delovanja gradbenega izdelka, kot je določeno v aneksu V: Sistem 3

7. V primeru Deklaracije o zmogljivosti za gradbeni izdelek, ki je zajet v harmoniziranem standardu: KONTROL 94 Ltd.
Ul. Mladost št. 2, 5100 Gornja Orahovica, Bolgarija
Poročilo o testiranju: PB-04-2014/04.02.2015.

8. Deklarirana zmogljivost:

Parameters of performance (Parametri zmogljivosti)	Unites (Enote)	Value (Vrednost)
The heat input/Vhodna moč	kW	30
The nominal heat output/Nominalna izhodna moč	kW	28
The minimum heat output/Najmanjša izhodna moč	kW	7,39
The water heat output/Izhodna moč, oddana vodi	kW	28
The mean value of CO at 10% O_2 at nominal heat output/Srednja vrednost CO z 10 % O_2 pri nominalni izhodni moči	%	0,1071
The mean value of CO at 10% O_2 at reduced heat output/Srednja vrednost CO z 10 % O_2 pri najmanjši izhodni moči	%	0,0291
The efficiency at nominal heat output/Učinkovitost pri nominalni izhodni moči	%	92,90
The efficiency at reduced heat output/Učinkovitost pri najmanjši izhodni moči	%	92,70
The mean value of flue gas temperature/Srednja vrednost temperature izhodnih plinov	°C	97
The mean value of NOx at 10% O_2 at nominal heat output/Srednja vrednost NOx z 10 % O_2 pri nominalni izhodni moči	mg/m^3	171,94
The mean value of C_{OGC} at 10% O_2 at nominal heat output/Srednja vrednost C_{OGC} z 10 % O_2 pri nominalni izhodni moči	mg/m^3	52,98
The mean value of dust emissions at 10% O_2 at nominal heat output/Srednja vrednost emisije prahu z 10 % O_2 pri nominalni izhodni moči	mg/m^3	47,60
The flue gas mass/Masa dimnih plinov	g/s	13,52
The maximum allowable operating water pressure/Največji dovoljeni delovni tlak	bar	2
The maximum allowable operating water temperature/Največja dovoljena temperatura vode	°C	95
The water content/Količina vode	l	74
Electrical power supply/Napetost/Frekvenca/ Jakost elektrike	V/Hz/A	220-230/50/4
Electrical power/Poraba električne energije	W	324
Fuel/Vrsta goriva	pellets – class A1	
Fuel consumption at nominal heat output/Poraba elektrike pri nominalni izhodni moči	kg/h	6,64
Class of boiler according to EN 303-5:2012/Razred kotla v skladu s standardom EN 303-5:2012	Class 3	

9. Zmogljivost izdelka, opisana v točkah 1 in 2, ustreza deklarirani zmogljivosti pod točko 8.
Ta deklaracija o zmogljivosti je izdana na izključno odgovornost proizvajalca, navedenega pod točko 4.

Podpisano v imenu in za račun proizvajalca s strani:

30. 03. 2015
Vranje

Goran Kostić, generalni direktor

AKCIONARSKO DRUŠTVO METALNA INDUSTRIJA "ALFA-PLAM" A.D. VRANJE 11