Kozlusan

Kayalioglu Kasabasi Pk23
Kayalioglu Kasabasi Pk23
Akhisar/Manisa, Turkey

E-mail: kozlusan@kozlusan.com
Tel: 0236 427 24 27
Fax: 0236 427 24 27
Fax: 0236 427 24 27
Web: www.kozlusan.com

KOZLUSAN®
ISITMA SİSTEMLERİ
"The smart way to economic warming"

TESTCERTIFIKAT

Fabrikant:
KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERI
Kayalioglu Mahalleresi Cad. No 148/1
Manisa, Tyrkiet

Produkt:
Biobrændselskedel

Model:
Kozlusan Prestige 25
MGM Prestige 25

Procedure:
Test ifølge EN 303-5:2012

Forudsætning:
(EU) No.2015/1189
Bilag 2, Artikel 1

Fyringsprincip
Automatisk
Brændsel: biomasse

TESTRESULTATER

Test er udført med træpiller (C1) med følgende resultater:

Mål	**Enhed**	**Resultat**	**Grænse**
Nominelt varmeoutput	kW	25,8	
CO ved10% O_2	Mg/n_m^3	34,0	
OGC ved 10% O_2	Mg/n_m^3	6,7	
Støv ved 10% O_2	Mg/n_m^3	10,5	
NO_x ved 10% O_2	Mg/n_m^3	112,1	
Effektivitet	%	95,6	
Minimum varmeoutput	kW	5,4	
CO ved 10% O_2	Mg/n_m^3	33,1	
OGC ved10% O_2	Mg/n_m^3	6,5	
Støv ved 10% O_2	Mg/n_m^3	12,1	
NO_x ved 10% O_2	Mg/n_m^3	128,7	
Effektivitet	%	94,4	
Årlig udledning: (85% min., 15% nom.)			
CO ved 10% O_2	Mg/n_m^3	33,2	500
OGC ved 10% O_2	Mg/n_m^3	6,5	20
Støv ved 10% O_2	Mg/n_m^3	11,9	40
NO_x ved 10% O_2	Mg/n_m^3	126,2	200
Årlig rum-varme energieffektivitet			
ηn	%	88,6	
ηp	%	87,5	
ηs	%	87,6	
ηson	%	81,2	
F1	%	3	
F2	%	2,9	
Energiindeks	**(A+)**	**121,1**	(98-125)

Salih KOZLU - KOZLUSAN
Kayalıoğlu Mah. İstiklal (Cumhuriyet)
Cad. No:144-146 Akhisar/MANİSA
Tel: 0 236 427 2[illegible] Tic. Sic. No:5798
Akhisar V.D. T.C. 122 067 2660 46
(Manager - Ibrahim Kozlu)
Manisa, Tyrkiet – 21.12.2019

Dette certifikat er udformet og beregnet på baggrund af en akkrediteret testrapport (No.93/13.03.2019) udført af Item Consult LTD (Certifikat: BSA NO: 124 LI/30.03.2017). I offentligt arbejde for republikken Bulgarien i overensstemmelse med: BS EN ISO / IEC 17025.