

Kozlusan

Kayalioglu Kasabasi Pk23
Akhisar/Manisa, Turkey

E-mail: kozlusan@kozlusan.com

Tel: 0236 427 24 27

Fax: 0236 427 24 27

Web: www.kozlusan.com



TESTCERTIFIKAT

Fabrikant:

KOZLUSAN ISITMA SISTEMLERİ
Kayalioglu Mahalleresi Cad. No 148/1
Manisa, Tyrkiet

Produkt:

Biobrændselskedel

Model:

Kozlusan Slimpel 25
MGM Comfort 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
<u>Nominelt varmeoutput</u>	kW	25,3	
CO ved 10% O ₂	Mg/nm ³	23,7	
OGC ved 10% O ₂	Mg/nm ³	5,8	
Støv ved 10% O ₂	Mg/nm ³	11,7	
NO _x ved 10% O ₂	Mg/nm ³	128,4	
Effektivitet	%	93,1	
<u>Minimum varmeoutput</u>	kW	5,1	
CO ved 10% O ₂	Mg/nm ³	31,6	
OGC ved 10% O ₂	Mg/nm ³	6	
Støv ved 10% O ₂	Mg/nm ³	12,5	
NO _x ved 10% O ₂	Mg/nm ³	141,4	
Effektivitet	%	92,3	
<u>Årlig udledning:</u> (85% min., 15% nom.)			
CO ved 10% O ₂	Mg/nm ³	30,4	500
OGC ved 10% O ₂	Mg/nm ³	6	20
Støv ved 10% O ₂	Mg/nm ³	12,4	40
NO _x ved 10% O ₂	Mg/nm ³	139,5	200
<u>Årlig rum-varme energieffektivitet</u>			
η _n	%	87,2	
η _p	%	86,4	
η _s	%	78,8	
η _{son}	%	86,5	
F1	%	3	
F2	%	4,6	
Energiindeks	(A+)	117,8	(98-125)

Salih KOZLU - KOZLUSAN
Kayalioglu Mah. Istiklal (Cumburियet)
Akhisar/Manisa (MANISA)
Cad. No:144/140 Manisa
Tel: 0236 427 24 27 Fax: 0236 427 24 27 Sic. No: 5798
Manisa/Tyrkiet - 21.12.2019

Dette certifikat er udformet og beregnet på baggrund af en akkrediteret testrapport (No.109/04.07.2019) udført af Item Consult LTD (Certifikat: BSA NO: 124 30.03.2017). I offentligt arbejde for republikken Bulgarien i overensstemmelse med: BS EN ISO / IEC 17025.