

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 Prestige 15
MGM Prestige 15

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	15,4	
CO ved 10% O ₂	Mg/nm ³	33,8	
OGC ved 10% O ₂	Mg/nm ³	6,2	
Støv ved 10% O ₂	Mg/nm ³	13,3	
NO _x ved 10% O ₂	Mg/nm ³	96	
Effektivitet	%	95,2	
<u>Minimum varmeoutput</u>	kW	4,3	
CO ved 10% O ₂	Mg/nm ³	42,7	
OGC ved 10% O ₂	Mg/nm ³	10,2	
Støv ved 10% O ₂	Mg/nm ³	17,2	
NO _x ved 10% O ₂	Mg/nm ³	81,3	
Effektivitet	%	94,4	
<u>Årlig udledning: (85% min., 15% nom.)</u>			
CO ved 10% O ₂	Mg/nm ³	41,3	500
OGC ved 10% O ₂	Mg/nm ³	9,6	20
Støv ved 10% O ₂	Mg/nm ³	16,6	40
NO _x ved 10% O ₂	Mg/nm ³	83,5	200
<u>Årlig rum-varme energieffektivitet</u>			
η _n	%	89,3	
η _p	%	88,6	
η _s	%	83,0	
η _{son}	%	88,7	
F1	%	3	
F2	%	2,7	
Energiindeks	(A+)	122,9	(98-125)

Salih KOZLU - KOZLUSAN
Kayalioglu Mah. Istiklal (Cumhuriyet)
Cad. No:144-146 Akhisar/MANISA
Tel: 0 236 427 23 13 Tic. Sic. No:5798
Akhisar V.D. T.C. 122 067 266 46
(Manager, Ibrahim Kozlu)
Manisa, Tyrkiet - 02.09.2020

Dette certifikat er udformet og beregnet på baggrund af en akkrediteret testrapport (No. 191/14.08.2020) 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.