

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 Propel 40
MGM Comfort Lux 40

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 træpilller (C1) med følgende resultater:

Mål	Enhed	Resultat	Grænse
<u>Nominelt varmeoutput</u>	kW	40,0	
CO ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	30,9	
OGC ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	5,4	
Støv ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	11,9	
NO _x ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	150	
Effektivitet	%	95,3	
<u>Minimum varmeoutput</u>	kW	8,2	
CO ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	34,2	
OGC ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	5,8	
Støv ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	12,8	
NO _x ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	163,7	
Effektivitet	%	94,0	
<u>Årlig udledning:</u> (85% min., 15% nom.)			
CO ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	33,7	500
OGC ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	5,74	20
Støv ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	12,7	40
NO _x ved 10% O ₂	Mg/n _m ³	161,6	200
<u>Årlig rum-varme energieffektivitet</u>			
η _n	%	89,2	
η _p	%	88,0	
η _s	%	83,2	
η _{son}	%	88,2	
F1	%	3	
F2	%	2,0	
Energiindeks	(A+)	122,9	(98-125)

Salih KOZLU - KOZLUSAN
Kayalioglu Mah. Istiklal (Cumhuriyet)
Cad. No:144-146 Akhisar/MANISA
Tel: (0236) 427 24 27 - 427 24 27
Manisa Tyrkiet - 21.12.2019

Dette certifikat er udformet og beregnet på baggrund af en akkrediteret testrapport (No.147/16.12.19) 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.