

OSVEDČENIE O PARAMETROCH

č. O-194000011/1/2019

Výrobca: **MAGA s.r.o.**
 Samuela Kollára 86, Čerenčany
 979 01 Rimavská Sobota
 Slovenská republika

Miesto výroby: Samuela Kollára 86, Čerenčany, 979 01 Rimavská Sobota, Slovenská republika

Výrobok: automatický kotol na pelety

Typ: DP 25

Výsledky meraní:

palivo: drevné pelety- C1

spôsob prikladania paliva: automatické

- EN 303-5: 2012

Parameter	jednotka	DP 25	
		menovitý výkon	minimálny výkon
výkon deklarovaný výrobcom	kW	17,50	
výkon nameraný	kW	16,15	4,59
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	300	154
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	2	7
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	152	130
prach (10 % O ₂)	mg/m _n ³	10	22
účinnosť priama	%	94,51	83,06
trieda kotla : emisie / účinnosť	-	5 / 5	

- Nariadenie komisie 2015/1189, ktorým sa vykonáva smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/125/ES, o požiadavkách na ekodizajn kotlov na tuhé palivá

sezónne emisie		DP 25
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	176
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	6
NOx (10 % O ₂)	mg/m _n ³	133
prach (10 % O ₂)	mg/m _n ³	20
sezónna energetická účinnosť η_s	%	75,11
sezónna energetická účinnosť v aktívnom režime η_{son}	%	79,01
F1	%	3,00
F2	%	0,91
F3	%	0,00

Osvedčenie o parametroch môže byť reprodukované alebo publikované jedine celé, a to s písomným súhlasom TSÚ Piešťany š.p.
 COPYRIGHT © TSÚ Piešťany, š.p.


- Nariadenie komisie 2015/1187, ktorým sa dopĺňa smernica Európskeho parlamentu a rady, pokiaľ ide o označovanie kotlov na tuhé palivo a zostáv kotlov na tuhé palivo energetickými štítkami

	DP 25
koeficient energetickej účinnosti EEI	110,7
trieda energetickej účinnosti	A+

Pozn.:

Osvedčenie o parametroch je vydané na základe skúšok typu výrobku. Výsledky jednotlivých meraní sú uvedené v protokole o skúške č. 155000030/314 zo dňa 12.09. 2018, vydanom akreditovanou skúšobňou TSÚ Piešťany, š.p. – Skúšobňa technických zariadení budov a stavieb. Osvedčenie o akreditácii č. S-047 zo dňa 3.12.2014.

Dátum vydania: 22. januára 2019

 TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ
ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.
Skúšobňa TSÚ
Krajinská cesta 2929/9
92101 PIEŠŤANY
-314-


Ing. Marcel Svoboda
Technický vedúci skúšobne TZBaS

Rozdeľovník:

- 1 – žiadateľ
- 2- TSU Piešťany š.p.

Osvedčenie o parametroch môže byť reprodukované alebo publikované jedine celé, a to s písomným súhlasom TSÚ Piešťany, š.p.
COPYRIGHT © TSÚ Piešťany, š.p.