

OSVEDČENIE O PARAMETROCH

č. O-174000138/1/2017

Žiadateľ: VERNER SK s.r.o., Klincová 37/B, 821 08 Bratislava, Slovenská republika
Výrobca: VERNER SK s.r.o., Klincová 37/B, 821 08 Bratislava, Slovenská republika
Miesto výroby: Na Potúčkách 163, 757 01 Valašské Meziříčí, Česká republika
Výrobok: automatický kotol na pelety VERNER
Typ: VERNER A251

Výsledky meraní:

palivo: drevné pelety – C1

spôsob prikladania paliva: automatické

- EN 303-5: 2012

		VERNER A251	
		menovitý výkon	minimálny výkon
výkon deklarovaný výrobcom	kW	25,00	25,00
výkon nameraný	kW	24,62	6,99
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	197	402
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	5	9
NOX (10 % O ₂)	mg/m _n ³	63	58
prach (10 % O ₂)	mg/m _n ³	21	34
účinnosť priama	%	90,39	89,26

- 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

		VERNER A251	Požiadavky na ekodizajn
CO (10 % O ₂)	mg/m _n ³	371	≤ 500
OGC (10 % O ₂)	mg/m _n ³	8	≤ 20
NOX (10 % O ₂)	mg/m _n ³	59	≤ 200
prach (10 % O ₂)	mg/m _n ³	32	≤ 40
sezónna energetická účinnosť η_s	%	77,18	≥ 77,00

Osvedčenie o parametroch je vydané na základe skúšok typu výrobku. Výsledky jednotlivých meraní sú uvedené v protokole o skúške č.174000138/314 zo dňa 30.06.2017, 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: 25. august 2017


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.