

Vlastnosti automatických kotlov VERNER na drevné pelety

potrebné pre vyplnenie žiadosti o poskytnutie dotácie
pre kotly na biomasu pre rodinné domy v zmysle
programu vyššieho využitia biomasy a slnečnej energie v domácnostiach

Výrobný typ kotla	A 251 *1	A 501 A 50 *2
Parameter		
Tepelná účinnosť v %	90,5	92,1
Výkon kotla v kW	25	48
*Emisie suchých spalín CO (mg/m ³)	109	184
*Pevné častice TZL (mg/m ³)	4	0,6
Ochrana proti spätnému vznieteniu	áno	áno
Plynulá regulácia spaľovania	áno	áno

* hodnoty uvádzané za n.p. (normálne podmienky) teplota 0°C, tlak 101,325 kPa, O₂ = 10%

*1 - hodnoty vypísané z protokolu o skúške č. 39-8145/T vydaným akreditovanou európskou skúšobňou – Strojírenský zkušební ústav, s.p., notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b , 621 00 Brno

*2 - hodnoty vypísané z protokolu o skúške č. 30-5394/T vydaným akreditovanou európskou skúšobňou – Strojírenský zkušební ústav, s.p., notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b , 621 00 Brno

Spracoval : *Ing. Radoslav Keltoš – konateľ spoločnosti*

V Bratislave, 02.06.2010