

Vlastnosti kotlov VERNER na splyňovanie dreva

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	V 140 *3	V25C VN25 *1	V25D VN25D *1	V45 VN45 *1	13/10 *2
Parameter					
Tepelná účinnosť v %	90,6	88,3	88,3	88,3	87,3
Výkon kotla v kW	14	25	25	45	13
*Emisie suchých spalín CO (mg/m ³)	269	136	136	136	769
*Pevné častice TZL (mg/m ³)	29	28,9	28,9	28,9	38,3
Bezpečnostný výmenník tepla	áno	áno	áno	áno	áno
Plynulá regulácia spaľovania	áno	áno	áno	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. 30-2586/T vydaným akreditovanou európskou skúšobňou – Strojirenský zkušební ústav, s.p., autorizovaná osoba 202, Hudcova 56b , 621 00 Brno

*2 – hodnoty vypísané z protokolu o skúške č. 30-7295 vydaným akreditovanou európskou skúšobňou – Strojirenský zkušební ústav, s.p., notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b , 621 00 Brno

*3 – hodnoty vypísané z protokolu o skúške č. 30-10289/T vydaným akreditovanou európskou skúšobňou – Strojirenský zkušební ústav, s.p., notifikovaná osoba 1015, Hudcova 56b , 621 00 Brno

Spracoval : **Ing. Radoslav Keltoš** – konateľ spoločnosti

V Bratislave, 02.06.2010