

Základné technické a obchodné informácie k novej typovej rade automatických kotlov na pelety KP 62 NOVINKE 2009 / 2010

Novú typovú radu automatických kotlov na pelety je možno predstaviť ako nástupcu doterajších osvedčených kotlov výrobných rad KP 10-20-50 a KP 11-21-51 – nová typová rada je výrazne inovovaná verzia.

Jedná sa o úplne automatické kotly na spaľovanie peliet s vysokou účinnosťou a nízkymi emisiami. Verzia kotla KP62 je certifikovaná a odskúšaná aj na spaľovanie niektorých alternatívnych peliet a drobnej štiepky P16.

Charakteristickými znakmi dvojkovej rady sú:

- špičkové emisné a účinné parametre
- nový dizajn a prevedenie opláštenie kotla
- úplne nová konštrukcia riadiacej jednotky s možnosťou ovládania viacerých vykurovacích okruhov
- rozšírené možnosti ovládania – fóliová klávesnica – dotykový display
- pripojení na internet – pripojení GSM
- integrované riadenie prevádzky prostredníctvom ekvitermickej regulácie
- použitie motorov s vysokou účinnosťou, znížená energetická náročnosť
- desaťstupňová modulácia výkonu
- automatické čistenie výmenníka a vynášanie popola
- inovované keramické diely kotla - samočistiaci rošt
- inovovaný horák pre spaľovanie drevných peliet pre KP 62
- celkom nový horák pre spaľovanie alternatívnych peliet KP 62
- odťahový ventilátor
- maximálny výkon kotla KP 62 = 62 kW

Certifikácia kotlov prebehla na skúšobni SZU Brno v septembri 2008. V súčasnej dobe je v spoľahlivej prevádzke niekoľko desiatok kotlov novej rady. Ohlas zo strany užívateľov je hodnotený veľmi pozitívne kvôli vysokej spoľahlivosti a komfortu.

Prevedenie:

Verzia	Prevedenie	Palivo	KP 62	
I.	Základné	drev. pelety	nie	kotel + horák 50 + riadiaca jednotka E2008 (fóliová klávesnica) + podávač paliva P1+ autom. zapaľovanie - čistenie výmenníka - vynášanie popola
II.	Základné	drev. pelety	áno	kotel + horák 50 + riadiaca jednotka E2008 (fóliová klávesnica) + podávač paliva P1+ autom. zapaľovanie - čistenie výmenníka - vynášanie popola - odťahový ventilátor
III.	Poloaut.	drev. pelety	nie	Vid' hore, ale bez vynášania popola s automatickým čistením výmenníka
IV.	Alter.	agropelety	áno *	kotel + horák 62G + riadiaca jednotka E2008 (fóliová klávesnica) + podávač paliva P1+ autom. zapaľovanie - čistenie výmenníka - vynášanie popola + odťahový ventilátor
V.	Alter.	štiepka P16	áno	kotel + horák 62G + riadiaca jednotka E2008 (fóliová klávesnica) + podávač paliva P1- štiepka + autom. zapaľovanie - čistenie výmenníka - vynášanie popola + odťahový ventilátor
			*	pri spaľovaní agropellet môže byť vplyvom používaného paliva prekročený emisný limit pre kotly tr.3

Kópie certifikátov nájdete na <http://www.ponast.cz/klient/> r.. 78, 79

Prehľad technických dát n nájdete na http://www.ponast.cz/termo_tech_data.php?typ=12 (22, 62)