

VYKUROVANIE DREVNÝMI PELETAMI

Pri voľbe nového spôsobu vykurovania si treba zväžiť niekoľko vecí a to platí pre palivá uhlie, plyn aj pelety. Kotle s vyšším komfortom, kvalitou a bezpečnostnými prvkami sú cenovo drahšími a ich cena sa pohybuje okolo 100 000,- Sk.

Automatické systémy.

Automatické zapalovanie sa v kotloch postupne stáva štandardným vybavením. Stlačením gombíka spustíme elektrické zapalovanie. Stačí 5 minút na to, aby sa zariadenie do požadovaných vykurovacích režimov. Pomocou závitkového dopravníka sa drevné pelety úplne automaticky dopravujú zo zásobníka do spaľovacieho priestoru horáka. Obsluha systémov je jednoduchá a nenáročná. Výrobcovia ponúkajú obsluhu pomocou modemov. Pomocou mobilného telefónu je možné on line kontrolovať a editovať stav vykurovania. Systémy majú rôzne úrovne diaľkových poruchových hlásení.

Mikroprocesorové riadenie automaticky reguluje požadované množstvo drevných peliet a pomer vzduchu potrebného na spaľovanie paliva. Optimálne podmienky sú zárukou účinného priebehu spaľovania, nízkych emisií a minimálneho množstva popola.

Krbové pece na pelety

Krbové pece na pelety slúžia predovšetkým na vykúrenie jednotlivých obytných miestností. Prepracovaný dizajn zaraďuje krby do kategórie atraktívnych bytových doplnkov. Zásobník je dopĺňaný ručne, každých 8 hodín až 4 dni. Plnenie závisí od typu kotla a veľkosti zásobníka. Výrobcovia ponúkajú teplovzdušné a teplovodné prevedenia. Výhodou teplovodného krbu je možnosť lepšej efektívnosti prevádzky a napojenia na rozvod ÚK a TÚV. Pri teplovzdušnom vykurovaní je prúdenie vzduchu približne 2,5 násobne vyššie, čím narastá prašnosť a u citlivých ľudí sa môžu objaviť ťažkosti s dýchacími cestami. Krby sa stali modernými doplnkami bytového vybavenia.