

Popis kotle:

Plně automatický kotel na spalování biomasy (tj. piliny, štěpka, hobliny, příp. pilin, brikety, peletky, případně kůra apod. o rozměrech max. 30 x 30 mm). Kotle jsou dodávány s přímým vynášením paliva ze zásobníků do kotlů. Vyrábíme kotle o výkonech 15, 25, 40, 60, 80, 100, 125, 150, 180, 220, 250, 300, 350, 400, 450, 500 kW a to ve dvou provedeních (USZ – se zásobníkem paliva o objemu 1 – 1,4 m³, USZI – s vynášecím zařízením), v závislosti na druhu paliva, velikosti zásobníku, dopravníkového systému atd. Kotle jsou vybaveny vysokoteplotní spalovací komorou s prstencovým hořákem s primárním a sekundárním přívodem vzduchu řízeným dmychadly, terciární přívod vzduchu od výkonové řady 125 kW. Kotle jsou vybaveny vícestupňovými nezávislými bezpečnostními systémy, zařízením na vynášení popele do popelníku a mají automatické čištění teplosměnných ploch. Dále jsou vybaveny automatickým zapalováním a kouřovým ventilátorem. Nedílnou součástí celého zařízení je řídicí jednotka, která umožňuje nastavení požadovaného režimu (např. noční nebo víkendový úsporný režim). Tato jednotka také umožňuje (např. pomocí mobilního telefonu) kontrolu režimu kotle nebo signalizaci případné poruchy. Jmenovitý výkon kotle lze regulovat v rozsahu od 30 – 100%. Při výrobě kotlů je užíván systém řízení jakosti dle ČSN EN 729, naše výrobky jsou certifikovány Strojírenským zkušebním ústavem v Brně. Naše společnost se řídí systémem řízení jakosti ISO 9001. Naše kotle mají udělenou známku „Ekologicky šetrný výrobek“ a „Česká kvalita“, které zaručují garanci emisních limitů.

Cena kotle:

100 kW USV v úpravě se zásobníkem 1 m³

349 000,- Kč bez DPH

V ceně: komplet kotel, montáž, ustavení, uvedení do provozu, zaškolení, zákres umístění kotle v kotelně.

Cena nezahrnuje: pouze přepravné – 18,- Kč/km.