

Kotel na tuhá paliva:

Jsou určeny ke spalování pevných paliv jako jsou koks, černé uhlí a dřeva (dřevěných briket) klasickým prohořivacím způsobem. Kotle se vyrábí ve výkoné řadě 12 až 72 kW. Kotlevé tělesa jsou tvořena litinovými články a zahrnují i vodou chlazené pevné rošty.

Povinnou výbavou kotlů určených do uzavřených otopných systémů je zabezpečovací zařízení proti přetopení - dochlazovací smýčka nebo přeřákové bezpečnostní zařízení. Kotle určené do otevřených otopných systémů není nutno vybavovat zabezpečovacími zařízeními.

Kotel je možno použít pro systémy se samotížným i nuceným oběhem topné vody. Příkladací otvor je konstruktivně přizpůsoben přikládání dřevěných polen. U kotle je možno dodatečně změnit výkon (změnou počtu článků).

Přednosti kotle:

- možnost spalování dřeva vyšší vlhkosti (až 20%)
- vysoká korozní odolnost litinového výměníku
- jednoduchá obsluha a údržba
- dlouhodobě ověřená konstrukce kotle
- životnost litinového výměníku
- výkon podle počtu článků

