

## Zplyňovací kotel na kusové dřevo Benekov D18, D26, D34

Renomovaný český výrobce kotlů, firma BENEKOVterm s.r.o., představuje unikátní kotel na kusové dřevo s označením Benekov D.

Velmi úspěšné portfolio automatických kotlů Benekov je rozšířeno o unikátní kotel na kusové dřevo. Budoucím uživatelům nabízí nové možnosti ve vytápění dřevem, které znamená pro uživatele obrovský komfort a variabilitu v užívání.

**Novost technického řešení je zvýrazněna dvěma patenty.**

Hlavní přednosti kotlů Benekov řady D:

- **Mechanický systém detekce váhy zbytkového paliva – patentováno.** První kotel na trhu s mechanickou detekcí váhy paliva. Tento unikátní systém zabezpečuje automatický stáložár, který zajišťuje **nepřetržitý provoz kotle až 24 hodin** bez přikládání. I po této době je v kotli dostatečná vrstva pro další přiložení bez nutnosti čištění a zatápění.
- **Integrované samočinné směšování vody – patentováno.** První kotel na trhu s ochranou před nízkoteplotní korozí, bez nutnosti instalace zabezpečovací sestavy typu Ladomat. Možnost samotížného zapojení do akumulární nádrže bez čerpadla.
- **Protikorozní ochrana systémem kompaktní teplé komory.** Komora je izolována od stěn kotle s vodou. Možná je i její jednoduchá výměna. Delší životnost a možnost spalování různých paliv (štěpka, piliny, brikety apod.).
- **Spádované dno zplyňovací komory** – zajišťuje samočinné odvádění popela ze spalovací komory v průběhu hoření a zcela odpadá nutnost čištění před novým roztápěním.
- **Šikmá příkládací dvířka** – pro komfortní přikládání dřeva i sypkých paliv (štěpka, pelety, piliny apod.) v celém objemu spalovací komory.
- **Sofistikovaný regulátor a EM 800D** – umožňuje přímo nastavit požadovaný výkon kotle v procentech a regulovat kotel kontinuálním provozem od 50 do 125% výkonu.



