

## S námi se 3. emisní třídy bát nemusíte

V posledních letech jsou emise neoddiskutovatelným tématem, a pokud jste o nich ještě neslyšeli, pravděpodobně vytápíte domácnost něčím jiným, než tuhými palivy. Novela zákona o ochraně ovzduší, která vstoupila v platnost 1. 9. 2012, změnila podmínky provozování domácích kotlů na tuhá paliva.

Norma ČSN EN 303-5 rozděluje kotle na tuhá paliva do tzv. emisních tříd, přičemž toto dělení funguje na základě emisí a účinnosti. Díky novelizaci a zpřísnění norem byl v lednu 2014 ukončen prodej kotlů 1. a 2. emisní třídy a po roce 2022 již tyto kotle nebude možné ani provozovat, neboť nesplňují nově nastavené limity. **Naopak kotle od 3. emisní třídy výše, tedy všechny, které jsou v současné chvíli na trhu k dispozici, bude možné používat i po roce 2022.**

Pro majitele rodinných domů, kteří topí pevnými palivy a mají k dispozici sklep či jiný technický prostor se vstupem do komína, to nemusí nutně znamenat investici do úplně jiné technologie vytápění nebo do drahých kotlů na biomasu. **Parametry pro zařazení do 3. emisní třídy splňují již i některé klasické kotle na dřevo a hnědé uhlí - typickým příkladem je ocelový kotel Dakon DOR F.**

Jedná se o kvalitní kotel na tuhá paliva, který díky své speciální konstrukci splňuje přísné emisní limity třídy 3 podle normy ČSN EN 303-5. Odhořivací způsob spalování paliva umožňuje docílit nízkých emisních hodnot, vysoké účinnosti a jednoduché regulace výkonu.

Nízkých emisí se u kotle DOR F podařilo dosáhnout při zachování konstrukce bez spalínového ventilátoru, který bývá nejzatěžovanější částí kotle. Výsledkem je prodloužení životnosti a nulová spotřeba elektrické energie. Bezpečnost provozu je navíc zajištěna integrovanou chladicí smyčkou, která kotel chrání proti přehřátí.

Z výše uvedeného vyplývá, že pokud stojíte před rozhodnutím, jakým kotlem nahradíte svůj stávající a nechcete se vzdát klasického spolehlivého kotle na pevná paliva, nemusíte. Stačí si vybrat některý ze široké výkonové řady kotlů DOR F v rozpětí 12 až 32 kW. Příjemným zjištěním je fakt, že kotel má zachovány přípojovací rozměry předchozích řad kotlů DOR a je dodáván včetně přípojovacích přírub. Značnou výhodou bude tedy mimo jiné i bezproblémové napojení do stávajícího otopného systému bez nutnosti dalších úprav.

### Ocelový kotel DOR F na hnědé uhlí

- Velká násypná šachta pro pohodlné ruční přikládání shora
- Stále stejné přípojovací rozměry
- Nezávislý na elektrické energii
- Kotel 3. emisní třídy, který bude možné používat i po roce 2022

