

## Ocelový kotel na hnědé uhlí s ručním přikládáním Dakon DOR 4 F. Léty prověřená kvalita v novém kabátě.

Ocelové kotle řady DOR s ručním přikládáním paliva vyrábí značka Dakon již několik desítek let a topí se s nimi v desítkách tisících domácností.

Zpřísnující se zákony na ochranu ovzduší byly hlavním důvodem pro vývoj nového ocelového kotle, který bude splňovat veškeré legislativní požadavky a umožní tak majitelům domů snadnou výměnu dosluhujícího zdroje tepla.



Představujeme Vám nový kotel Dakon DOR 4F pro spalování hnědého uhlí z rodiny kotlů Dakon DOR (F). Kotel je postaven na základech prověřeného kotle Dakon DOR F a jeho drobné konstrukční úpravy posunuly kotel nejen do třídy 4, která se může nadále prodávat i po 1. lednu 2018 a provozovat i po 1. září 2022, ale kotel dokonce dosahuje podmínek Ekodesignu. To znamená, že se na kotel v tuto dobu nevztahují žádná legislativní omezení.

### Jak jsme naši starou DORku vlastně vylepšili?

Kotel konstrukčně vychází ze současného kotle Dakon DOR F. Kotel má více izolace a tedy nižší tepelné ztráty opláštění, což v konečném důsledku vede k vyšší účinnosti kotle. Nové prvky přispívají také k větší těsnosti kotle, např. aretační růžice na přikládacím poklopu zajišťuje, aby kotel nepřisával vzduch v nežádoucích místech. Tím se zvyšuje efektivita spalování. Pro vyšší účinnost kotel nově obsahuje více šamotových cihel ve spalovacím prostoru a také více vířičů spalin (ekonomizérů).

Výsledkem těchto úprav je vysoká účinnost spalování a kotle jako celku. Tím je dosaženo již zmiňovaného Ekodesignu. Kotel si přitom zachovává všechny vlastnosti, jako jeho předchůdce. Tedy kvalitní ocelový kotel na hnědé uhlí s ručním přikládáním, vhodný i pro samotížný provoz, který nepotřebuje spalinový ventilátor a je tak nezávislý na elektrické energii.

