

Představujeme plynové kotle s odtahem spalin

Obecně je možné plynové kotle roztřídit do dvou skupin, a to na plynové kotle s přirozeným odtahem spalin do komína, nebo na plynové kotle s nuceným odtahem spalin pomocí ventilátoru. Druhý typ kotlů bývá často označován jako „turbo“.

U těchto plynových kotlů „turbo“ jsou spaliny odváděny buď přes obvodovou zeď, nebo přes střechu. Jsou opatřeny uzavřenou spalovací komorou a odvádí spaliny skrz ventilátor, ve srovnání s ostatními kotli nejsou závislé na vzduchu v místnosti.



Podle využití je možné kotle ještě rozdělit do tří skupin, a to na kotle topné, kotle s průtokovým ohřevem teplé užitkové vody a kotle se zásobníkem. Prvně zmiňovaný typ je využíván jen na vytápění. Oproti tomu kotel s průtokovým ohřevem teplé užitkové vody, jak již z názvu vyplývá, se používá jak k vytápění, tak k přípravě teplé vody. K přípravě vody dochází většinou v deskovém výměníku, který je ideální pro přenos tepla. Poslední typ, plynový kotel se zásobníkem umožňuje svým uživatelům mít neustále teplou vodu k dispozici. Při odběru vody se totiž ihned voda přihřeje. Zásobník na vodu může být pak zabudovaný, nebo externí, který se nachází zpravidla vedle kotle, nebo pod kotlem.





Kotle „turbo“ se vyrábějí v různých velikostech, takže jsou vhodné jak do malých bytů, tak do prostornějších domů. Cenové rozpětí těchto plynových kotlů je poměrně široké, je možné zakoupit kotel za patnáct tisíc, ale také za padesát tisíc. Výše ceny závisí především na provedení kotle, výkonu a především na značce.