

Zásady správného topení

Ačkoliv to tak neupadá, i dobře zatopit je umění. Dodržováním jednoduchých pravidel ušetříte peníze a snížíte znečištění ovzduší.

Spotřebujete příliš mnoho paliva? Váš kotel špatně topí? Všimli jste si, že z vašeho komína vychází hustý zbarvený kouř nebo si dokonce již i sousedé stěžovali? Seznamte se s několika jednoduchými a přitom velmi důležitými pravidly.

Pro správné topení je podstatné:

1 V čem topíte

Každý typ kotle má jinou účinnost. Klasický starý prohořivací kotel má účinnost spalování 50 – 60 %. Mnohem účinnější jsou moderní zplyňovací a automatické kotle, které mají účinnost 70 – 85 %. Automatický kotel, který si palivo sám dávkuje, má také mnohem plynulejší spalovací proces, než ten, do kterého musíte přidávat palivo ručně. Tyto kotle spalují mnohem kvalitněji a účinněji.

2 Jak se o kotel staráte

Dbejte na pravidelné čištění komína a teplosměnných ploch (plochy, které předávají teplo vodě v otopném systému). Malý tah komína může způsobit vrácení spalin a jejich únik do místnosti, včetně jedovatého oxidu uhelnatého. Naopak příliš velký tah komína snižuje účinnost spalování, dá se však regulovat regulátorem tahu.

Pořídte si kotel, který bude parametry odpovídat potřebám vašeho domu nebo bytu. Pokud budete provozovat kotel na snížený výkon, dosáhnete pouze snížené účinnosti a většího znečištění z vašeho komína.

3 Čím topíte

Pokud topíte tuhými palivy, pak pravděpodobně uhlím či dřevem. Pamatujte, že dřevo je potřeba nechat řádně proschnout – minimálně 2 roky. Takové dřevo má vyšší výhřevnost a produkuje méně emisí, zejména jedovatého oxidu uhelnatého. V žádném případě nepalte v kotli odpad – plasty, dřevotřísku, starý nábytek atd. Nejen, že při pálení vzniká množství zdraví nebezpečných toxických látek, ale pokud spalujete např. plasty, spaliny ničí i váš kotel.

4 Umění správně zatopit

Aby palivo kvalitně hořelo, potřebuje přístup vzduchu. Po přiložení proto nechte napřed palivo dobře rozhořet a nezavírejte klapky průduchů úplně. Raději přikládejte menší množství paliva častěji, než velké množství naráz. Pokud vás nebaví často přikládat, pořídte si kotel s automatickým dávkováním paliva.



Jak udržet teplo doma a ještě ušetřit?

Snížíte-li teplotu o 1 °C, uspoříte za rok až 6 % nákladů. Snížení potřeby vytápění – výměna netěsných oken či dveří a zateplení vašeho domu zajistí příjemné teplo uvnitř a mnohem nižší náklady na vytápění.



Zpracovalo sdružení Arnika v rámci projektu „Topíme ohleduplně k přírodě i sousedům“, podpořeném Státním fondem životního prostředí v Programu neinvestiční podpory projektů zaměřených na aktuální témata z oblasti ŽP – „Rizikové látky z domácích topenišť a dopravy a cesty k jejich snížení“.
Více informací na <http://arnika.org/topime-ohleduplne-k-prirode-i-sousedum>

Ministerstvo životního prostředí
České republiky

