

ZÁKLADY SPRÁVNÉHO TOPENÍ

Nebud'te lhostejní k sobě
ani ke svému okolí, zajímejte se o to,
co vychází z Vašeho komína.

SUŠTE DŘEVO ALESPOŇ 2 ROKY

- více se ohřejete za méně peněz
- bude z toho méně kouře
- ušetříte až 30 % finančních nákladů!

NESPALUJTE ODPAD

- snižujete chemicky životnost kamen a komína
- poškozujete zdraví nejvíce sobě, ale i všem ostatním způsobujete smrtelné nemoci
- při nekázni se budete pod pokutou zodpovídat obecnímu úřadu

UDRŽUJTE TEPLOTU SPALIN ZA KOTLEM MEZI 150°C AŽ 250°C

- snadno tak dosáhnete ideální účinnosti spalování
- poříd'te si teploměr na kouřovod za pár stovek - ušetříte tisíce!
- při nízké teplotě spalin dochází k nedokonalému spalování a tvorbě dehtu (zvětšíte přívodu vzduchu nebo přiložíte více suchého paliva)
- při vysoké teplotě spalin plýtváte energií, riskujete přetopení a vznícení sazí v komíně

NASTAVUJTE REGULAČNÍ KLAPKY A SLEDUJTE, CO VYCHÁZÍ Z KOMÍNA

- dostatek vzduchu musí k palivu, nesmíte dusit oheň
- kamna jsou stavěná pro plný výkon bez kouře
- večer naložit kotel uhlím a zavřít přívod vzduchu je nesmysl
- při správném spalování pevných paliv je z komína vidět vycházet nanejvýš páru
- základem je dobře nastavený termostat čerpadla a na kotli termostatický regulátor přívodu vzduchu (dusívku)
- přebytek tahu komína snadno vyřešíte instalací regulátoru tahu
- komínem vám tak nevyletí spousta peněz!

TIP

JAK SNADNO ZAJISTIT IDEÁLNÍ ÚČINNOST SPALOVÁNÍ KRBOVÝCH KAMEN?

Stačí si poříd't teploměr, nejlépe magnetický v ceně do 350 Kč, instalovat jej na kouřovod a udržovat teplotu spalin za kamny mezi 150 °C až 250 °C, u teplovodních kotlů do 200 °C. Zároveň je nezbytné mít dokonale funkční všechna těsnění a zcela omezit falešný vzduch.



PRAVIDELNĚ ČISTĚTE A UDRŽUJTE KOTEL A KOMÍN

- kotel bude mít nejvyšší účinnost
- předejdete následkům vyhoření komína
- všechna těsnění na kamnech udržujte dokonale funkční
- falešný vzduch netěsnícími dvířky výrazně snižuje účinnost
- snadnou výměnu někdy potřebují i šamoty a rošty
- pro dlouhou životnost kotle instalujte termostatický trojcestný ventil nebo laddomat



TIP

JAK SNADNO VYČISTIT SKLO KRBOVÝCH KAMEN?

Neutrácejte za drahé chemické prostředky. Stačí vzít vlhký hadřík, „namočit“ jej do studeného jemného popela (hrubý by mohl poškrábat), sklo hadříkem očistit a čistým vlhkým hadrem dočistit.



TIP

EKIS

ENERGETICKÉ KONZULTAČNÍ A INFORMAČNÍ STŘEDISKO

Kancelář IR INSPECTIONS, s.r.o.
(vedle prodejny „Krásné věci“)
Masarykovo náměstí 93
549 54 Polici nad Metují

Poradenství pro veřejnost:
PO, ST / 13 - 17 hod

- Zdarma poradenství a kontrola systému vytápění
- Změříme vlhkost dřeva, komínový tah, účinnost spalování
- Zpětné volání zdarma (telefon 608 552 136, 608 903 456)

PŘIKLÁDEJTE ČASTĚJI MENŠÍ DÁVKU PALIVA

- nepořizujte si kamna s vyšším výkonem než potřebujete
- správně dimenzovaná jsou levnější
- nechtete-li pracně přikládat, pořídte si automatický nebo zplyňovací kotel
- při roztápění první dávkou paliva vždy topte na plný výkon



POŘÍDETE SI MODERNÍ KOTEL ČI KAMNA

- nová mají vyšší účinnost
- dražší je většinou možné mnohem lépe regulovat a tím šetřit
- neváhejte a pořídte si automatický nebo zplyňovací kotel s akumulací nádrží
- od roku 2014 podle zákona o ochraně ovzduší bude v ČR možné prodávat spalovací zařízení ústředního vytápění pouze třídy 3 a výše (tyto podmínky splňují téměř výhradně zplyňovací a automatické kotle)

POZOR PŘI INVERZI

- při špatných rozptylových podmínkách obzvláště neduste kotel a nezamořujte tak okolí
- stejné riziko platí i v přechodovém topném období (podzim, jaro)
- “vražedné” škodliviny, které vypustíte z komína, musíme všichni nedobrovolně dýchat

