

ZÁKLADY SPRÁVNÉHO TOPENÍ

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

SUŠTE DŘEVO ALESPŇ 2 ROKY

- získáte více tepla za méně peněz
- bude díky tomu méně kouře
- ušetříte až 30% finančních nákladů!

NESPALUJTE ODPAD

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

UDRŽUJTE TEPLotu SPALIN ZA KOTLEM MEZI 150°C A 250°C

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

NASTAVUJTE REGULAČNÍ KLAPKY A SLEDUJTE, CO VYCHÁZÍ Z KOMÍNA

- dostatek vzduchu musí vždy k palivu, nesmíte dusit oheň
- kamna jsou konstruovaná pro provoz při plném výkonu 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 (dusivka)
- přebytek tahu komína snadno vyřešíte instalací regulátoru tahu
- komínem Vám tak nevyletí spousta peněz!

TIP

JAK SNADNO ZAJISTIT IDEÁLNÍ ÚČINNOST SPALOVÁNÍ V KRBOVÝCH KAMNECH?

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



PŘIKLÁDEJTE ČASTĚJI MENŠÍ DÁVKU PALIVA

- nepořizujte si kamna s vyšším výkonem než potřebujete
- nechcete-li pracně přikládat, pořídte si automatický nebo zplynovací kotel
- při roztápění první dávkou paliva vždy topte na plný výkon

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



POZOR PŘI INVERZI

- při špatných rozkladových podmínkách obzvláště neduste kotel a nezamořujete tak okolí
- stejné riziko platí i v přechodném topném období (podzim, jaro)
- vrstevné škodliviny, které vypustíte z komína, násimě nedobrovolně dýchají všichni



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 zplynovací kotel s akumulací nádrží
- od roku 2014 se v ČR podle Zákona o ochraně ovzduší smí prodávat spalovací zařízení ústředního vytápění pouze třídy 3 a výše (tyto podmínky splňují téměř výhradně zplynovací a automatické kotle)



OD ROKU 2016 je provozovatel spalovacího zařízení pro ústřední vytápění na pevná paliva o výkonu 10-300 kW povinen na vyžádání obecnímu úřadu s rozšířenou působností předkládat doklad o provedení kontroly technického stavu a provozu, provedený odborníkem proškoleným výrobcem kotle



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.