

## PATARIMAI LAIKANT IR KŪRENANT KIETAJĮ KURĄ

1. Laikyti medieną ne mažiau kaip pusę metų lauke, pakeltą nuo žemės ir uždengtą. Beveik visada parduodamų malkų drėgnumas svyruoja 40÷60 % ribose, kai tuo tarpu malkų drėgnumas neturėtų viršyti 20 %. Atsineškite malkas į namus kai reikia. Drėgmės perteklius žalioje medienoje padidina santykinį patalpų drėgnumą ir gali sukelti pelėsio augimą.
2. Anglį galima laikyti lauke, uždengtą nuo kritulių, nes kokybiškos anglies drėgmės įgeriamumas mažas. Briketus būtina saugoti sausose patalpose, ypač medžio pjuvenų, nes jų drėgnumas perkant būna apie 7 %, jiems drėgstant blogėja jų kaip kuro savybės, jie vėl tampa pjuvenomis.
3. Nekūrenkite šlapio kuro, nes jo sunaudosi du-tris kartus daugiau. Degant šlapiam kurui didžioji šilumos energijos išeina per kaminą garų pavidalu. Kūrenimo prietaiso išvystomas galingumas sumažėja per pusę ir jame sunkiai kyla temperatūra. Kuras smilksta, nepilnai sudega. Ant šaltų kūryklos sienelių kondensuojasi vanduo ir dervos, limpa pelenai, suodžiai. Taip susiformuoja storas smalos sluoksnis, kuris žymiai sumažina šilumos pralaidumą šildymo pusėn, jos sudėtyje esantis rūgštus kondensatas aktyvina katilo vidinių paviršių koroziją. Taip katilų ilgaamžiškumas (15÷25 metai) sutrumpėja 2÷4 kartus ir daugiau.
4. Būtinai užtikrink pakankamą oro pritekėjimą į katilinės patalpą tiesiogiai iš lauko per groteles duryse, nevarstomo lango dalyje ar per kanalą sienoje. Tik esant pakankamam oro pritekėjimui, bus užtikrintas normalus katilo darbas bei katilinės vėdinimas.
5. Dar viena būtina sąlyga kokybiškam kuro degimui - pakankama temperatūra kūrykloje. Esant katilui nepakankamai karštam, kuras pilnai nesudega ir kyla visos problemos.
6. Kūrenk malkų gabalus kurie yra 10-15 cm. skersmens. Ugnis geriau degs didesniu paviršiaus plotu.
7. Niekada nedegint šiukšlių, plastikų, kartono ar polistirolo.
8. Niekada nedegint medienos paimtos iš sūraus vandens. Chloras jungiasi su dūmais ir pasigamina dioksinai ir furanai, kurie yra pavojingi kancerogenai.
9. Nedegink apdorotos arba apdažytos medienos, drožlių ar fanieros.
10. Nedegink medienų apdorotų lakais ar hermetikais. Mediena iš sodų dažnai būna apipurkšta pesticidais.
11. Nedegink suslėgtą medieną yra nuodingų cheminių medžiagų.
12. Naudokite aukšto efektyvumo kūrenimo prietaisus, kurie sertifikuoti pagal galiojančius techninius reikalavimus, kaip mažai teršalų metantys įrenginiai.
13. Kūrenimo prietaisas ir kaminas turi būti valomas bent kartą per metus.