

JEDNOSTAVNI KORACI ZA PROPISNO SUŠENJE I SKLADIŠTENJE DRVA

CIJEPAJTE

1



Iscijepajte drva da bi se brže sušila

SLAGANJE

2



Složite drva sa cijepanom stranom prema dolje, kako bi se omogućila cirkulacija zraka, dalje od kuće i iznad tla

POKRIVANJE

3



Pokrijte gornji dio složenih drva tako da se omogući cirkulacija zraka

SKLADIŠTENJE

4



Prije korištenja, čekajte da se drvo osuši: 6 mjeseci za meko drvo (bor, smreka, jela i sl.) i 12 mjeseci za tvrdo drvo (bukva, jasen, hrast i sl.)

Skladištenje i sušenje biomase

**KAKO NA
PROPISAN
NAČIN
KORISTITI
DRVO / BIOMASU
ZA GRIJANJE?**



www.heatwisely.com



SKLADIŠTENJE

Uobičajena praksa na zapadnom Balkanu je da se ogrjevno drvo nakon kupovine skladišti napolju.



U takvom slučaju, drvo se mora rascijepiti i složiti sa cijepanom stranom prema dolje, kako bi se omogućila cirkulacija zraka, dalje od kuće i izdignuto od tla.

Ako skladištite sirovo drvo - treba izbjeći njegovo stavljanje u podrumu ili garaže.



Ogrjevno drvo koje je skladišteno vani mora se zaštititi od snijega i kiše, pokrivajući gornji dio složenih drva tako da se omogući cirkulacija zraka.

Gomila razbacanih drva sušit će dva mjeseca duže od drva koja imaju isti sadržaj vlage, ali su uredno složena.



SUŠENJE

60% drveta koje se koristi za grijanje na zapadnom Balkanu nije pravilno osušeno!



Ćelije odsječenog drveta sadrže više od 50% vode.



Loženje tako vlažnog, odnosno "sirovog" drveta, za posledicu ima gubitak toplote, jer pravi paru i proizvodi zapaljivi, kiseli katran koji ubrzano oštećuje vašu peć i dimnjak, povećava količinu dima u sobi, kao i emisije štetnih materija u atmosferu.



Korištenjem suhog drveta može se uštedjeti novac i zaštititi zdravlje smanjujući štetne emisije. Kako?

Ako je drvo pravilno osušeno, što znači da se vlaga u periodu od 6 do 12 mjeseci smanji sa 40% na 20%, domaćinstvo će koristiti do 20% manje drva za zagrijavanje iste površine!

To u praksi znači da jedno domaćinstvo koje koristi 10 m³ sirovog, vlažnog drveta može grijati istu površinu kuće sa 8 m³ propisno osušenog drveta.



Potrebno je 6 mjeseci za meko drvo (npr. bor, smrča, jela) ili 12 mjeseci za tvrdo drvo (npr. bukva, jasen, hrast) kako bi se drvo pravilno osušilo.