

JEDNOSTAVNI KORACI ZA PROPISNO SUŠENJE I SKLADIŠTENJE DRVA

CJEPANJE

1



Iscijepajte drva kako
bi se brže sušila

SLAGANJE

2



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

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



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

Gomila razbacanih drva sušit će se 2 mjeseca dulje nego drva koja imaju isti sadržaj vlage, ali su uredno složena.



SUŠENJE

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



Stanice odsječenog drveta sadrže više od 50% vode.



Loženje tako vlažnog, odnosno "sirovog" drveta, za posledicu ima gubitak topline, jer pravi paru i proizvodi zapaljivi, kiseli katran koji ubrzano oštećuje vašu peć i dimnjak, povećava količinu dima u sobi, kao i emisije štetnih tvari 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 razdoblju od 6 do 12 mjeseci smanji sa 40% na 20%, kućanstvo će koristiti do 20% manje drva za zagrijavanje iste površine!

To u praksi znači da jedno kućanstvo 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, smreka, jela) ili 12 mjeseci za tvrdo drvo (npr. bukva, jasen, hrast) kako bi se drvo pravilno osušilo.