

JEDNOSTAVNI KORACI ZA PROPISNO SUŠENJE I SKLADIŠTENJE DRVA

CIJEPAJTE

1



Scijepajte drva da bi se brže sušila

SLAGANJE

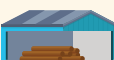
2



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

POKRIVANJE

3



Pokrijte gornji dio složenih drva tako da se dopusti cirkulacija vazduha

SKLADIŠTENJE

4



Prije korišćenja, čekajte da se drvo osuši: 6 mjeseci za meko drvo (npr. bor, smrča, jela) i 12 mjeseci za tvrdo drvo (npr. bukva, jasen, hrast)

Skладиštenje i sušenje biomase

KAKO PRAVILNO KORISTITI DRVO / BIOMASU ZA GRIJANJE?



www.heatwisely.com



SKLADIŠTENJE

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



U takvom slučaju, drvo se mora rascijepiti i složiti sa cijepanom stranom prema dolje, da bi se omogućila cirkulacija vazduha, dalje od kuće i iznad tla.

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



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

Gomila razbacanih drva sušit će se dva mjeseca duže 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!



Ćelije odsječenog drveta sadrže više od 50% vode.



Loženje tako mokrog ili sirovog drveta ima za posljedicu gubitak toplote usljed isparavanja te proizvodi zapaljive, kisele katrane koji rapidno oštećuju vašu peć i dimnjak, povećava količinu dima u sobi i emisije štetnih materija u atmosferu.



Korišćenjem suhog drveta može se uštedeti novac i zaštititi zdravlje smanjujući 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 da grije istu površinu kuće sa 8 m³ pravilno osušenog drveta.



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