

GRIJANJE NA BIOMASU



Najčešći oblici goriva iz drvene biomase za grijanje

DRVNI PELETI

- Obično se proizvode od piljevine, šumskog otpada i poljoprivrednih nusproizvoda.
- Idealno gorivo za one koji nemaju pristup ogrjevnom drvu i imaju manje prostora za skladištenje.
- Automatizirani sustav - potrebno napuniti spremnik peleta i jednom u dva tjedna očistiti ložište.
- Zahtijeva ugradnju posebnih peći koje sagorijevaju isključivo pelete.

DRVNA SJEČKA

- Jeftinije gorivo od peleta, ali zahtijeva veće prostore za skladištenje.
- Idealno gorivo za one koji imaju redovit pristup ogrjevnom drvu i objektima za pretvorbu u sječku.

CJEPANICE

- Idealno gorivo za one koji imaju redovit pristup ogrjevnom drvu i skladišnom prostoru.
- Niži troškovi od kotlova na pelete ili drvnu sječku.
- Kotlovi na cjepanice zahtijevaju ručno punjenje.



Napomena

sustavi koji koriste biomasu kao grijanje u kućanstvu zahtijevaju najčešće ručno punjenje što znači i odrađenu prilagodbu načina i stila života da se dom održi konstantno toplim.

Mali savjeti za uštedu energije u kućanstvu

- Održavajte preporučenu temperaturu unutrašnjeg prostora:
 - Za vrijeme hladnijih dana ne isključujte grijanje dok ste odsutni, već podesite na nižu temperaturu, ali ne ispod 15°C kako ne bi došlo do porasta vlage u zraku čime bi se povećao rizik od stvaranja plijesni. Zimi, tijekom dana, preporučena temperatura je 21°C, a noći od 15 do 18°C
 - Zimi noću zatvorite rolete i zastore kako biste u kući zadržali dio postignute topline
 - Zimi zatvarajte vrata između prostorija zagrijanih na različite temperature
 - Smanjite temperaturu u prostorijama u kojima ne boravite često
 - Ne stavljajte namještaj ispred radijatora ili peći jer ćete na taj način spriječiti širenje topline
 - Ne sušite odjeću na radijatorima ili pećima
 - Između zida i radijatora koristite izolaciju s reflektirajućom folijom
- Kako biste kupili odgovarajuću peć, prilikom kupnje savjetujte se sa stručnom osobom u trgovini
- Prije sezone grijanja pozovite ovlaštenu osobu da provjeri plinske ili uljne instalacije i plamenik te izmjenjivače topline. Također, jednom godišnje stručna osoba treba provjeriti prohodnost dimnjaka.
- Drva za loženje čuvajte izdignuta od tla, natkrivena, s dovoljnim protokom zraka i izložena suncu, ako je moguće, kako bi ostala suha.
- Redovito čistite peć jer svaki milimetar čađe na stjenkama smanjuje njegovu snagu za 5%.
- Za ispravan rad peći i maksimalnu snagu, preporučeno je sušenje drva minimalno godinu dana!

