



GREJANJE

Želite da pređete na efikasniji sistem grejanja koji će Vam uštedeti novac? Postoji nekoliko načina da smanjite račune za grejanje:

- Ugradnjom sistema centralnog grejanja
- Zamenom starih i neefikasnih kotlova, uglavnom onih koji su stariji od 15 godina
- Prelaskom na drugu vrstu goriva – zamena jedne vrste goriva drugim, obično uz odabir efikasnijeg goriva sa nižim emisijama CO₂ (gas, biomasa)

Ugradnja sistema centralnog grejanja:

Kod centralnog ili podnog grejanja, sve prostorije u kući zagrevaju se sa jedne centralne tačke. Kotao koji koristi naftu, gas ili električnu energiju čini jezgro sistema. Opšti princip centralnog grejanja je jednostavan: u kotlu voda se zagreva i transportuje kroz sistem cevi u radijatore.

VAŽNO: Proverite da li su sve cevi i armatura izolovane kako bi se sprečio gubitak toplote!

Bojlери koji racionalno troše energiju

Prosečan vek električnog bojlera za zagrevanje vode je 10 – 15 godina. Stari i neefikasni bojleri za zagrevanje vode troše i do četiri puta više energije od novih bojlera!

OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Obnovljivi izvori ne zavise od zaliha uglja i nafte, čisti su i nepotrošivi. Prelaskom na obnovljive izvore energije štedite energiju i smanjujete emisiju CO₂. Primeri ulaganja u obnovljive izvore energije su:

Kotlovi na biogorivo

Kotlovi na biogorivo koriste obnovljive resurse kao što su drvo, piljevina, slama čime se dobija energija koja je jeftinija od one dobijene klasičnim gorivima, bez povećanja ugljen dioksida.

Solarni sistem zagrevanja vode

Tokom leta, sistem može da ispuni i 100% potreba domaćinstva za toplom vodom; tokom prelaznih perioda u jesen i proleće, 70%, a tokom zime 25% tih potreba. U proseku, zagrevanje vode pomoću solarne energije može da smanji energetske potrebe za oko 70% na godišnjem nivou.

Toplotne pumpe

Toplotne pumpe koriste vazduh, zemlju i vode koje sadrže **korisnu toplotu** koju sunce neprekidno obnavlja. Iako je toplotnim pumpama za rad potrebna električna energija, toplota koju izvlače iz zemlje, vazduha ili vode se neprekidno obnavlja kroz prirodne procese

PRIMER OTPLATE KREDITA ZA ULAGANJE U INSTALACIJU SISTEMA CENTRALNOG GREJANJA

Za ugradnju centralnog grejanja za kuću površine 150 m² potrebno je da izdvojite oko 6.000 EUR.* Instalaciju sistema centralnog grejanja je moguće finansirati kreditom za uštedu energije ProCredit banke sa rokom otplate od 7 godina i mesečnom ratom od 104 EUR. Uštede se razlikuju u zavisnosti od vrste energenata koji se koriste za grejanje.

Primer	Valuta EUR		
	6.000	10.000	15.000
Iznos kredita	6.000	10.000	15.000
Učešće	30%	30%	30%
Rok (meseći)	84	120	360
Godišnja nominalna kamatna stopa	9,6% + 6m Euribor	5,9% + 6m Euribor	5,35% + 6m Euribor
Jednokratna naknada	2%	2%	2%
Efektivna kamatna stopa	12,88%	8,26%	7,69%
Mesečna rata	104	120	101



ENERGETSKI EFIKASNI UREĐAJI ZA DOMAĆINSTVO

Uređaji za domaćinstvo klase A su najefikasniji jer troše najmanju količinu električne energije. Uređaji klase G ili oni bez ikakvih oznaka troše veliku količinu električne energije, a imaju isti kapacitet rada, pa ih stoga treba zameniti.

Zamenom zastarelih uređaja, novim, koji su energetske klase A, ušteda troškova energije je do 39%, odnosno 156 EUR godišnje. Uređaji koje možete zameniti su:

- Frižideri i zamrzivači
- Mašine za pranje sudova
- Mašine za pranje veša
- Klima uređaji

Zamena zastarelih uređaja novim je moguća uz pomoć kredita za uštedu energije ProCredit banke sa rokom otplate do 5 godina. Mesečne rate su prema iznosima ulaganja date u tabeli.

Primer	Valuta EUR		
Iznos kredita	1.500	2.500	3.500
Učešće	30%	30%	30%
Rok (meseći)	36	60	84
Godišnja nominalna kamatna stopa	15,00%	13,80%	9,6% + 6m Euribor
Jednokratna naknada	2%	2%	2%
Efektivna kamatna stopa	18,17%	16,04%	12,86%
Mesečna rata	52	58	61

* Cene o visini potrebnog ulaganja u stambeni objekat su okvirne.

** Period otplate investicije je izračunat na osnovu poređenja neto troškova za izvršena ulaganja i mesečnih ušteda ostvarenih primenom savremenih energetske rešenja. Ušteda energije se izračunava na osnovu sledećih parametara: površina stambenog objekta, broj članova domaćinstva, materijal od koga je stambeni objekat izgrađen i energenta koje domaćinstvo koristi za grejanje. Prilikom obračuna uštede nisu uzeti u obzir pozicija, položaj, spratnost i ukupna grejna površina stambenog objekta, zbog čega realni iznosi uštede mogu biti manji, isti ili veći od procenjenih. ProCredit banka nije i ne može biti odgovorna ukoliko se realne uštede razlikuju od procenjenih.

Vaša ProCredit banka