

# ZAKAJ Z IR-GRELNIM SISTEMOM EKOSEN PRIHRANIMO?

**V**as zanima, koliko bi privarčevali v 25 letih, če bi dom ogrevali z IR-grelnim sistemom Ekosen? IR-ogrevanje ima skoraj stoo odstoten izkoristek, saj se električna energija skoraj v celoti pretvori v toploto v prostoru, kjer je grelna telo. Pri tem ni nobenih izgub skozi dimnik ali cevi. Zmanjšajo se tudi izgube pri prezračevanju, saj je v prostoru manj vročega zraka, prav tako se temperatura zraka hitreje dvigne, ker ogreti predmeti, ki akumulirajo toploto, prostor hitreje segrejejo. Tako so IR-paneli vklopljeni manj časa kot pri konvekcijskem sistemu ogrevanja.

## Vsak prostor ogrevamo le toliko, kolikor je treba

Čez čas se zaradi sušenja zidov učinek izolacije poveča. Dejstvo je, da vlažni zidovi v nekaterih primerih zmanjšajo učinek izolacije tudi za polovico. Vsak prostor je individualno krmiljen, tako ga lahko ogrevamo ravno toliko, kolikor je treba, ob tem pa se izognemo težavam s kondenzacijo ob hitrem dvigu temperature. Sistem je izjemno odziven, kar pomeni dodatne prihranke v prehodnem obdobju.

## Hladne stene ne črpajo toplote iz naših teles

Občutimo tisto pravo toploto, ker so vsi predmeti toplejši in tako nimamo več hladnih sten, ki bi nam črpale toploto iz telesa. Toplota se namreč vedno giblje od toplega proti hladnemu. Ni več potrebe po dvigovanju temperature zraka kot takrat, ko so okoli nas hladne stene. Pozimi nas lahko zebe predvsem zaradi hladnih predmetov, sten in tal, čeprav termostat kaže 23 stopinj Celzija. Drugače je poleti, ko nam je lahko pri 21 stopinjah v stanovanju prijetno ali celo malo pretoplo.

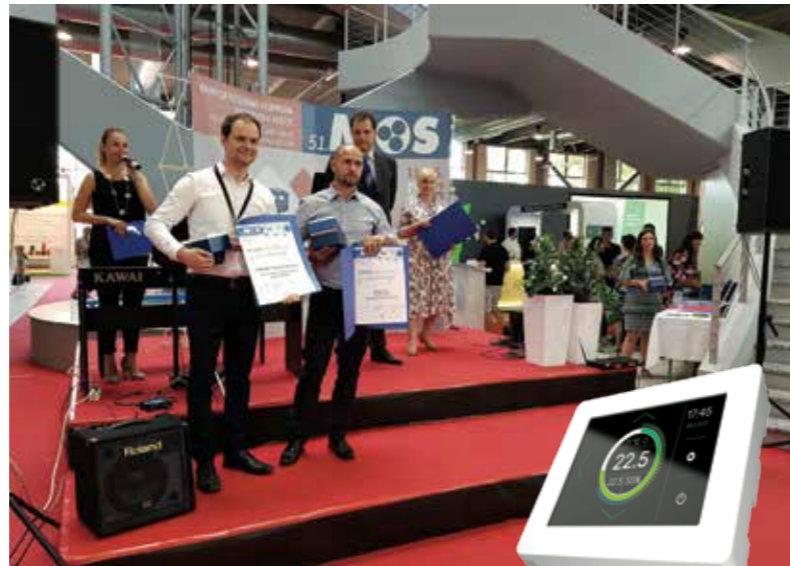
## Prihranki so lahko zelo veliki

Zaradi naštetih prednosti lahko stroške ogrevanja precej znižamo. V primerjavi s kurilnim oljem do 60 odstotkov, v primerjavi z električnimi radiatorji do 40 odstotkov, v primerjavi z lesnimi peleti pa do 20 odstotkov.

Prihranek pa je lahko še večji. Še dodatnih 30 odstotkov prihranimo z regulatorjem IR Sun! Če bi radi izračunali svoj prihranek, obiščite spletno stran podjetja Ekosen. Njihov kalkulator upošteva prav vse stroške - servise, menjavo sestavnih delov, obnovo in strošek samega ogrevanja.

Seveda pa prihranek ni edina prednost IR-grelnih panelov Sunlife. Druge prednosti so še:

- IR-paneli Sunlife so preverjeni in preizkušeni ter



## Ekosen za regulator IR Sun nagrajen na 51. MOS

Podjetje Ekosen je na 51. sejmu MOS v Celju sredi septembra dobilo srebrno priznanje Celjskega sejma za razvoj odličnega in edinstvenega regulatorja za IR-panele IR Sun. Vas zanima več? Poglejte na Ekosenovo spletno stran, obiščite jih v njihovih salonih ali pokličite na brezplačni telefon 080 30 10.

- ustrezno certificirani;
- imajo najdaljšo garancijo v Evropi (do 12 let) in 30 let uporabnosti;
- so trajna in celostna rešitev za ogrevanje v vseh objektih;
- so finančno dostopni, saj je naložba bistveno manjša in izvedljiva po korakih;
- občutek IR-toplote je izredno prijeten in naraven, hitro nam postane toplo, prostor pa dolgo zadrži toploto;
- toplota med tlemi in stropom je enakomerno razporejena (ni temperaturnih razlik);
- IR-ogrevanje odpravlja vzroke za plesen in vlago, kar pozitivno vpliva na zdravje;
- upravljanje IR-panelov je enostavno, prav tako je enostaven nadzor nad njimi (možen tudi na daljavo z usmernikom ali prek pametnega telefona);
- za vsak prostor lahko posebej nastavimo zeleno temperaturo;
- montaža je enostavna, brez velikega posega v prostor;



IR-ogrevanje odpravlja vzroke za plesen in vlago, kar pozitivno vpliva na zdravje.

- montažo izvajajo samo licencirani monterji, ki IR-panele estetsko in optimalno namestijo v vsak prostor posebej;
  - IR-paneli so zaradi oblike in barve v prostoru skoraj neopazni, lahko pa so čudovit detajl, ki popestri ambient;
  - v 90 odstotkih jih montiramo na strop, kar zagotovi najboljši izkoristek energije;
  - možnosti uporabe so različne: lahko jih uporabimo tudi kot sliko, ogledalo ali tablo;
  - IR-paneli nimajo gibljivih delov, zato vzdrževanje ni potrebno, obenem pa imajo dolgo dobo uporabnosti;
  - podaljšujejo tudi življenjsko dobo zgradbe;
  - do okolja prijazna, zelena energija;
  - ekološki produkt - zaradi majhne teže se pri izdelavi in recikliranju porabi veliko manj energije v primerjavi s klasičnimi sistemi ogrevanja.
- IR-panele Sunlife prodajajo licencirani specialisti za IR-ogrevanje, ki zagotavljajo strokovno svetovanje in pravilen izbor izdelkov ter popolno podporo tudi pri nakupu in po njem.

**EKOSEN**

Ekosen, d. o. o.  
Robbova ulica 2  
1000 Ljubljana  
Tel.: 080 30 10  
E-pošta: info@ekosen.si  
www.ekosen.si



V 90 odstotkih so IR-paneli montirani na strop, kar zagotovi najboljši izkoristek energije.



IR-paneli Sunlife so preverjeni, preizkušeni in ustrezno certificirani.



IR-paneli so zaradi oblike in barve v prostoru skoraj neopazni, lahko pa so čudovit detajl, ki popestri ambient.