

Ogrevanje z IR-paneli

# Prijazni do narave in človeka

Podjetje Ekosen, d. o. o., deluje že od leta 2008 in slovi po trženju izdelkov, ki so prijazni do narave in človeka. Prvo na slovenskem trgu je predstavilo IR-grelne panele in edino v Evropi ponuja **12 let jamstva** za svoje grelni panele Sunlife One. Zakaj? Ker stoji za svojimi produkti in ob svojih strankah. V dobrem in slabem.

## Stalni razvoj

Ekosen nenehno razvija nove produkte, kot je regulator za IR-ogrevalna telesa.

**IR Sun optimizira delovanje grelnih panelov.** Samo z razvojem lahko podjetje ponudi najboljše. Ekosenovi produkti so sicer uspešni v številnih državah, kot so: Hrvaška, Avstrija, Nemčija, Združeno kraljestvo, Belgija, Irska, Malta, Italija, Srbija, Črna gora in Francija.

## Izdelki, proizvedeni in preizkušeni v Evropi

V svetu potrošništva, v svetu, v katerem je vedno bolj pomemben dobiček in to, da podjetje proda ogromne količine produktov, s storitvami po prodaji pa se ne bi ukvarjali, je Ekosen definitivno izjema. Ne samo, da prodajajo v Evropi proizvedene in preizkušene izdelke, v proizvodnji, kjer človeške pravice niso le termin, ki ga najdemo v knjigah, ampak za svoje proizvode jamčijo z **garancijo do 12 let!**



## IR-grelni sistem Ekosen

**Največ za najboljšo ceno.**

IR-grelni panel SUNLIFE ONE je plod naših **bogatih izkušenj in znanj** (slovenski produkt). Je vizualna in sistemska izboljšava vseh obstoječih IR-panelov na trgu, zato lahko Ekosen zanj svojim strankam zagotovi najdaljšo garancijo (12 let). SUNLIFE ONE je **strokovno preverjen in ustrezno certificiran produkt** ter najboljša rešitev na področju IR-ogrevanja, s katero lahko dosežemo maksimalen učinek.

Odključujejo ga **kakovostni in trpežni materiali**, ki zagotavljajo dolgo uporabnost. Grelni paneli so primerni za osnovno ali dodatno ogrevanje bivalnih in delovnih prostorov.



## Regulator IR Sun

- Meri, računa, regulira in prihrani.
- Regulator ogrevanja IR Sun popolnoma spremeni delovanje IR-ogrevalnih sistemov. Vsakega spremeni v najbolj odziven, natančen in udoben sistem ogrevanja.
- Varčuje z energijo in zagotavlja maksimalno udobje.



# Primerjava IR-ogrevanja in ogrevanja s toplotno črpalko

Naredimo primerjavo danes priljubljene toplotne črpalke zrak/voda in ogrevanja z IR-grelnim sistemom. Primerjali bomo stroške ogrevalnih sistemov, nastalih v **25 letih uporabe**, ob gretju 130 m<sup>2</sup> ogrevalne površine v stavbi s sodobno izolacijo v Ljubljani, štiričlanske družine. Ogrevalni sistem se uporablja stalno, kot glavni sistem ogrevanja z dnevnim in nočnim režimom (22°C in 19°C), energent je elektrika. Pri tem upoštevajmo podatke o dejanski razliki v porabi glede na ankete uporabnikov obeh sistemov.

**Opomba:** zaradi boljše preglednosti v kalkulaciji ne upoštevamo razlik zaradi inflacije ali dviga oz. padca cen, saj so

pomembna razmerja in ne vplivajo na bistvo.

## Ogrevalni sistem s toplotno črpalko zrak/voda:

Investicija v kvalitetno toplotno črpalko zrak/voda s talnim ogrevanjem in montažo znaša okoli **11.500 EUR**.

Predvidena povprečna poraba električne energije na sezono (vključno s porabo energije za ogrevanje sanitarne vode) z vzdrževanjem znaša približno 390 EUR, menjava sistema po koncu življenjske dobe pa 6.750 EUR. Skupni strošek ogrevanja s toplotno črpalko znaša v **25 letih približno 28.000 EUR**.

## Ogrevalni sistem z IR-grelnimi paneli, IR Sun regulacijo in smart grelnikom vode

Investicija v kvalitetni IR grelni sistem z montažo znaša okoli **4.100 EUR**, predvidena povprečna poraba električne energije na sezono vključno s porabo električne energije za ogrevanje sanitarne vode znaša približno 480 EUR. Strošek vzdrževanja – menjava termostатов po poteku garancijske dobe znaša 250 EUR, menjava smart grelnika vode po poteku garancijske dobe znaša

300 EUR, popravilo dveh IR-grelnih panelov zaradi okvare po poteku garancijske dobe pa znaša 150 EUR. Skupni strošek znaša v **25 letih 16.800 EUR**.

Upoštevajte, da smo uporabili najbolj optimistične podatke za toplotno črpalko in najbolj pesimistične za IR grelni sistem.

Tudi če ne upoštevamo menjave toplotne črpalke, je IR-ogrevanje v močni prednosti. Če pa dodamo še prihranek prostora (vsaka centralna peč potrebuje kurilnico), je IR-ogrevanje nesporen zmagovalec v primerjavi.

Seveda lahko primerjate stroške s kakršnimkoli ogrevanjem druge vrste, lahko pa nam verjamete: zagotavljamo vam, da se primerjava s katerim koli drugim ogrevalnim sistemom in upoštevanje vseh glavnih spremenljivk konča v prid IR-ogrevanja.

Da ne bo nesporazumov – ne trdimo, da je toplotna črpalka neekonomična, saj je v primerjavi z drugimi sistemi ogrevanja popolnoma sprejemljiva rešitev in je poraba dejansko nizka. A ne pozabite - tudi vsi drugi sistemi ogrevanja so v istem ali celo slabšem položaju kot toplotna črpalka, ko jih primerjamo z IR-grelnim sistemom.

## Izkoristite izvensezonski popust in krajše čakalne dobe! Pokličite že danes!

Za pripravo rešitve za IR-ogrevanje s sistemom EKOSEN s pomočjo specialistov pokličite na brezplačno telefonsko številko 080 30 10 ali pišite na elektronski naslov [info@ekosen.si](mailto:info@ekosen.si).

Lahko obiščete tudi salon pri Mariboru v Miklavžu na Dravskem polju, Ptujška cesta 17, tel. 02 620 81 99, v Ljubljani, Robbova 2, tel. 01 320 73 71 in v Zagrebu, Derenčinova 1.

Več o ponudbi si lahko ogledate na [www.ekosen.si](http://www.ekosen.si) in na [www.irsun.si](http://www.irsun.si)



Ekosen ima v Sloveniji že več kot **5000 zadovoljnih uporabnikov** IR-panelov Sunlife.

Preberite in oglejte si mnenja uporabnikov IR-ogrevanja Sunlife na [www.ekosen.si](http://www.ekosen.si).

## Imate svoje podjetje, iščete redni ali dodatni posel?

Vsem poslovnim partnerjem nudimo pomoč, podporo, izobraževanja, druženje in seveda, dober zaslužek.

**Iščemo podjetja ali samostojne podjetnike (električarje)** na področju celotne Slovenije, Hrvaške in Avstrije.

**Vas sodelovanje zanima?** Kontaktirajte nas s kratko predstavitvijo vašega podjetja na e-pošto [bostjan.sankovic@ekosen.si](mailto:bostjan.sankovic@ekosen.si) ali nas pokličite na telefon: +386 30 710 105.