

KAKO SE BOMO OGREVALI V PRIHODNOSTI PRIHODNOST JE ŽE TUKAJ

Kako bi bralcem na kratko predstavili IR ogrevanje?

Infrardeče toplota je popolnoma naravna toplota. V poletnih mesecih se vsa naša stanovanja ogrevajo z infrardečo toploto. Sonce je vir naravne infrardeče toplote. Sonce ogreje stene, okna, tla in ostale predmete. Ti pa potem ogrevajo zrak. Zato so predmeti v poletnih dneh toplejši med 4 in 9 stopinj Celzija. Z Infrardečimi paneli pa pozimi dvignemo temperaturo vseh predmetov med 3 in 5 stopinjami Celzija. Že milijarde let se vsa živa bitja ogrevajo z infrardečo svetlobo. Zadnjih 50 let smo začeli uporabljati konvekcijski sistem ogrevanja, ki je v prid naftni in farmacevtski industriji. Pri konvekcijskem sistemu ogrevanja je veliko več izgub in seveda tudi škodljivo za naše zdravje. Infrardeča toplota pa je blagodejna za naš organizem. Zato se v inkubatorjih uporablja le infrardeča toplota, saj je najbolj naraven vir toplote. Ali ste vedeli, da lončene in krušne peči oddajajo cca. 70% infrardeče toplote. Zato se ob tem načinu ogrevanja veliko bolje počutimo. Navadni radiatorji oddajajo samo 10% infrardeče toplote. Več kot je infrardeče toplote boljše je za naše prihranke in zdravje.

Katere so prednosti IR ogrevanja?

Glavne prednosti Infrardečega ogrevanja z IR paneli so:

1. Da delujejo s pomočjo elektrike. Elekrika se pa dokazano najmanj draži, saj je socialna stvar in pridobivamo jo lahko iz različnih virov tudi neomejenih.
2. Ker se segrevajo vsi predmeti (stene, tla...) je veliko manjša verjetnost da se pojavi vlaga in plesen
3. Nižji stroški ogrevanja v zadnjem obdobju celo do 65% v primerjavi z kurilnim oljem in plinom in 40% manjši v primerjavi s sodobnejšimi električnimi konvekcijskimi radiatorji.
4. Prijetna in predvsem zdravju prijazna toplota. Znano je da se infrardeča toplota v zdravstvenih ustanovah uporablja za razne terapije. Infrardeča toplota pomirja in krepi imunski sistem
5. Ker je lahko do 70% nižja investicija ob skoraj enaki porabi
6. Ker si lahko postopoma korak po koraku opremite vaše stanovanje (Ta mesec dnevna soba, naslednji mesec kopalnica...).
7. Ker ni popolnoma nobenega vzdrževanja in ker je skoraj 3 krat daljša življenjska doba od drugih sistemov ogrevanja, saj nimajo ir paneli nobenih gibljivih delov, črpalk, motorjev...
8. Ker lahko vsako sobo posebej krmilite.

Kakšen pa je vpliv IR sistemov ogrevanja na naravo, okolje?

Pri večina sistemih ogrevanja je prekratka življenjska doba in potrebno je veliko materiala, da lahko ogrevate en stanovanjski objekt. Npr. za 150 m² hišo potrebujete več kot 1000 kg materiala. Pri IR sodobnejših IR panelih pa le cca. 40 kg materiala. Torej se porabi zelo malo energije pri izdelavi produktov in potem kasneje pri reciklaži. Vsaka hiša ima že v hiši elektriko. Pri plinu je potrebno veliko energije in posega v naravo da se plin pripelje do objekta kateri se bo ogrevajl.

Kaj pa finančen vidik IR ogrevanja v primerjavi z ostalimi najbolj pogostimi načini ogrevanja. Investicija, stroški, njihova povrnitev? V kolikor imate narejeno kakšno primerjavo s konkretnimi števkami, bi bilo zelo smotno, da jo objavimo zraven.

Investicija v IR panelno ogrevanje se povrne med 3 in 5 leti. Prednost IR panelov je ta da imajo zelo dolgo življenjsko dobo. To je nad 100.000 ur delovanja. Kar pomeni da se vam v vašem življenju investicija večkratno povrne. Primer: Investicija v najboljše IR panele, vključno s termostati in montažo ter energetsko varčno barvo je za 150m² cca. 6.000€. Stranka je prej uporabljala kurilno olje in ob srednji izolaciji je porabila 2.500€ denarja na leto. Z IR paneli je naslednje leto porabila samo 960€. Torej prihranek je 1.540€. Torej se je straki investicija povrnila v manj kot 4 letih, kar pa je vsaj 9 krat boljši donos, kot imeti denar naložen v banki. V banki v realnosti izgubljammo cca. 6-8% na leto predvsem zaradi realne inflacije. Žal se tega ljudje premalo zavedajo. Pri IR ogrevanju pa se nam celo prihranki iz leta v leto večajo.

Zapisali ste na svoji spletni strani, da bi povprečni družini IR paneli prihranili 900 eur na leto. Kako ste prišli do tega zneska?

Ideja o varčnih smiselnih produktih se mi je porodila že cca. 12 let nazaj. Že pri svojih 24 letih sem napisal knjigo kako ravnati s svojim denarjem in kako biti moder potrošnik. Leta 2008 sem to knjigo izdal. Imenovala se je Zakaj sem brez denarja. V letu 2009 je bila knjiga nominirana za sončno knjigo leta in po glasovanju bralcev je dosegla največ točk. Knjiga je zelo praktična in spodbuja ljudi k modremu ravnanju z denarjem. Pred 4 leti pa sem spoznal IR panele in se nad njimi navdušil. Želel sem ta produkt pripeljati v Slovenijo in obvestiti vse Slovence, da obstaja nekaj kar večina ljubijev ne bi želela da bi ta produkt prišel na trg, saj ima država in veliko podjetji od ir panelov premalo koristi (predolga življenjska doba, premajhna poraba) od česa pa bodo

nekatera energetska podjetja živila in država ki pobira visoke davke na račun energije). Mi smo v Sloveniji do sedaj opremili že cca. 650 objektov in izračunali smo da smo v povprečju eni družini prihranili cca. 900€ na leto. V bližnji prihodnosti bomo skoraj ves dobiček namenili v izobraževanje ljudi s pomočjo knjig, predavanj in člankov. Ker pa so seveda nasveti in ideje na področju pametnega varčevanja bodo naše stranke in tudi ostali bralci še dodatno nekaj evrov letno prihranili. V kolikor ste prebrali knjigo Zakaj sem brez denarja potem že veste o čem govorim.

Kako je z montažo IR panelov, je kaj "razbijanja" po hiši/stanovanju? In vzdrževanje?

Montaža je dokaj čista. Mi imamo 9 montažnih ekip, ki pa morajo vsi delovati po standardih ekosen podjetja. Imamo stroga merila. Vsak monter mora za sabo zelo lepo počistiti, saj če ga je preko ankete stranka monterja slabo ocenila ga mi enkrat opozorimo. Naslednjič žal več ne more delati za nas. Veseli pa smo da smo našli po kar mučnem iskanju prave monterje s katerimi so stanke in seveda tudi mi zelo zadovoljni. Razbijanja pri IR ogrevanju je veliko veliko manj v primerjavi z drugimi znanimi sistemi ogrevanja.

Kako pa so ljudje sprejeli ta način ogrevanja, so še skeptični, ali se že odločajo za vgraditev?

Seveda so nekateri še vedno skeptični. Ampak glede tega se ne obremenjujemo. Kot sem že omenil smo do sedaj že opremili cca. 650 objektov. Letos do 31.8 smo opremili 180% več objektov kot lansko leto v enakem obdobju. In večina strank smo pridobili od priporočil zadovoljnih uporabnikov. Tudi glede pralnega stroja so bile nekatere naše babice skeptične. Veliko ljudi je bilo v preteklosti skeptično glede plinskega ogrevanja in kasneje tudi Toplotnih črpalk. Prihajajo nove tehnologije, ki bodo počasi zamenjale stare in bodo s časoma tudi ta sistem ogrevanja sprejeli.

Če se odločimo za IR panele. Kako naj poteka postopek in kaj bi na tem mestu svetovali kupcem? (posvet s strokovnjakom ...)

Preden se odločite za ir ogrevanje zahtevajte da se svetovalec oz. strokovnjak od podjetja oglasi pri vas in naredi energetski izračun objekta in na podlagi tega vam naj naredijo ponudbo. Odsvetujemo nakup ir panelov preko spletne trgovine, saj če boste izbrali napačno izbiro moči panelov imate lahko porabo tudi do 30% višjo, kot bi vam svetovalo podjetje, ki se profesionalno s tem ukvarja.



SUNLIFE
zdravo in varčno ir ogrevanje

Prednosti IR SUNLIFE grelnih panelov:

- > nizka investicija
- > izsušujejo zidove
- > ne potrebujejo vzdrževanja
- > okolju prijazni
- > naraven in zdrav način ogrevanja

Prihodnost je sončna

Imamo visoko usposobljen kader na področju IR ogrevanja

S SUNLIFE paneli smo v Sloveniji opremili že več kot 650 objektov

www.ekosen.si

EKOSEN
TEHNOLOGIJA NOVE GENERACIJE

EKOSEN, d.o.o.
T: 02/ 620 81 99
G: 040/847 703
E: info@ekosen.si

za 65% nižji stroški ogrevanja.