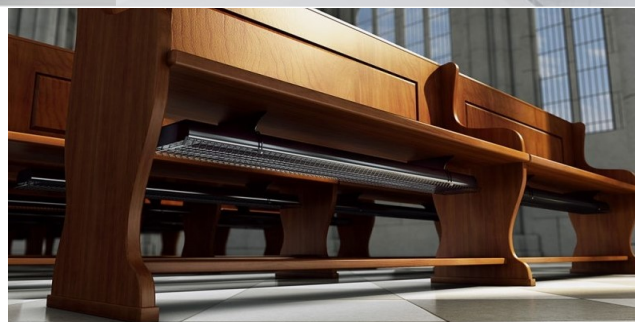
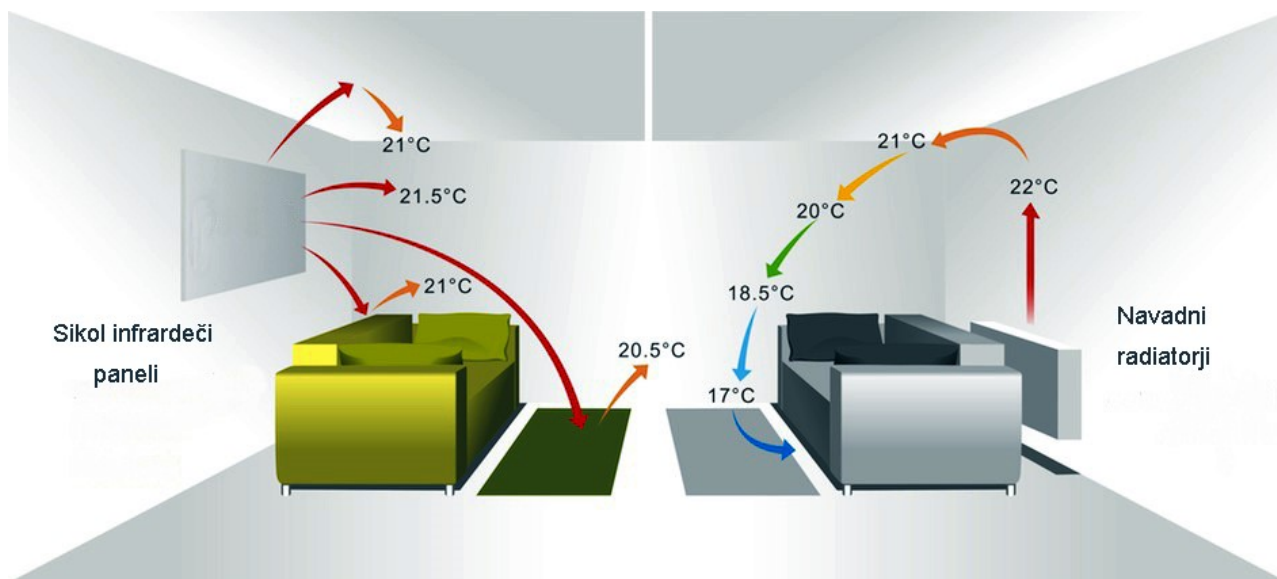




ECOSUN - IR GRELNI PANELI



UČINKOVIT IN EKONOMIČEN NAČIN OGREVANJA



NAČIN DELOVANJA IR-PANELOV

ECOSUN IR-paneli najnovejše generacije segrejejo prostor in ljudi na enak način kot sonce.

Zahvaljujoč edinstveni *Thermoquartz* tehnologiji obdelave površine panelov se v prostor prenese večina energije v obliki sevalne energije (infrardeče sevanje), le majhen del pa v obliki konvekcije.

Posledično se ne segreva zrak, temveč predmeti in ljudje v prostoru.

KLASIČNI NAČIN OGREVANJA

Pri klasičnem načinu ogrevanja peč najprej segreje vodo, ki se preko cevi pretaka v radiatorje.

Toplota se tako ustvari preko mnogo vmesnih faz in tako nastajajo velike toplotne izgube.

Pri konvekcijskem načinu zrak kroži, posledica tega je neenakomerno razdeljena temperatura v prostoru.

Prednosti so sledeče:

- Prijeten občutek toplote je enakomerno razporejen po vsem prostoru (občutek ugodja se pojavi 2-4 °C prej kot pri klasičnem konvekcijskem gretju, pri tem pa varčujemo z energijo)
- Razlika v temperaturi med tlemi in stropom v prostoru je 2° C (infra paneli za hišno uporabo so primerni za prostore do višine 3,5 m, industrijski do višine 9 m)
- Dolgotrajno zadrževanje toplote v prostoru (po prezračevanju se prostor hitro segreje)
- Enostavna regulacija temperature v prostoru s pomočjo sobnih termostatov (v vsakem prostoru je lahko drugačna temperatura po željah uporabnika)
- Ne prihaja do dviganja prahu in zmanjšuje se vlažnost zraka v prostoru
- Postopno sušenje zidov (zidovi postopoma dosegajo boljše akumulacijske karakteristike)
- Onemogočajo kondenzacijo vlage v zidovih in odstranjujejo plesni, infrardeči žarki imajo na človeški organizem številne pozitivne učinke.
- Infrardeči-paneli nameščeni na strop prihranijo prostor
- Velik prihranek energije – do 70% v prehodnih obdobjih v primerjavi s klasičnimi sistemi in do 35% v zimskem obdobju.



NIZKO TEMPERATURNI - IR sevalni panel ECOSUN , tip U

Univerzalni IR - sevalni paneli namenjeni za bivalne in ne-bivalne prostore. Namestijo se na strop s priloženimi nosilci. Lahko se jih spusti z jekleno vrvjo ali verigo na željeno višino montaže.

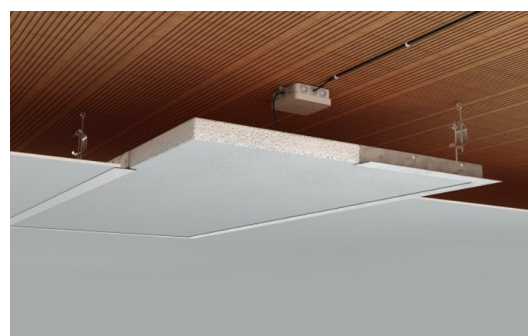
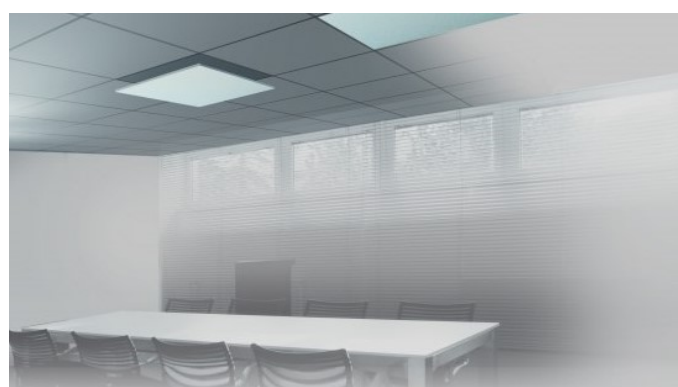
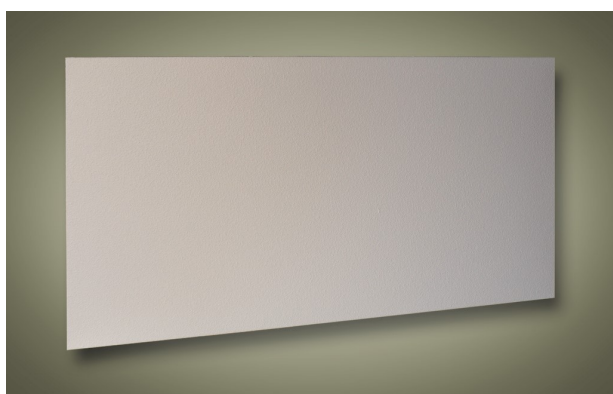
Standardizirani za montažo v spuščeni strop (armstrong,..). Lahko se montirajo tudi na steno, ter poslikajo z akrilno barvo.

Zaradi montaže na strop je zagotovljena optimalna razporeditev ogrevanja po prostoru.



**Garancija 5 let
za brezhibno
delovanje**

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
300U	592x592x30	5,0	300	230	Bela,rjava (RAL-doplačilo)	Razred 1 IP 44	2,4- 3,0 2,6-3,8 2,7-4,5	Primerni za bivalne in ne-bivalne prostore, montaža pod strop (pisarne, trgovine, saloni, skladišča, itd..)
600 U	1192x592x30	10,1	600					
700 U	1192x592x30	10,5	700					
1000U	1192x850x30	15	1000					



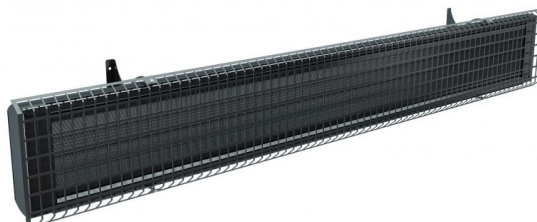
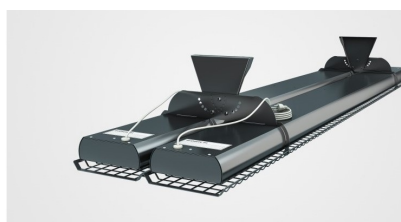
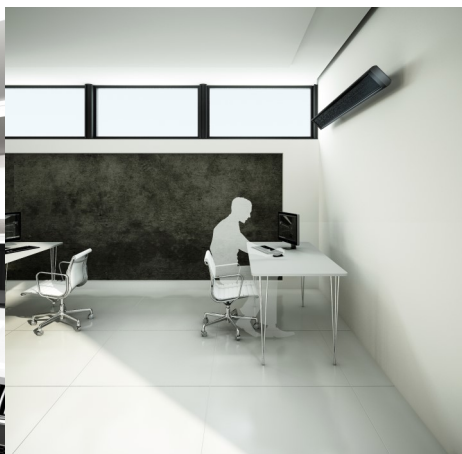
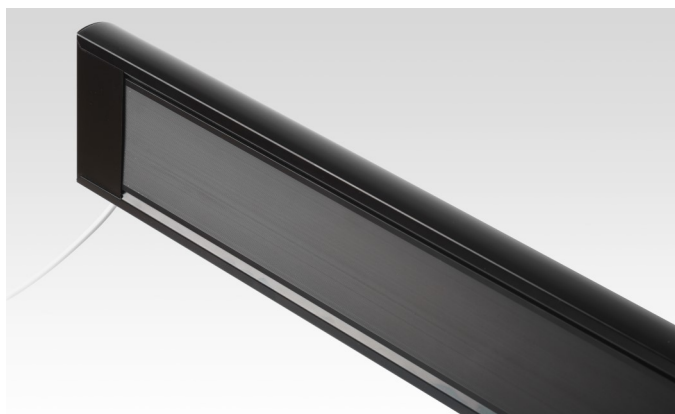
RAL lestvica modelov po naročilu:



TERASNI - sevalni panel ECOSUN , tip TH

Namenjeni za consko ogrevanje zimskih vrtov, teras, garaž, notranjih prostorov. Možnost stenske ali stropne montaže. Opremljen s priključnim kablom in nosilci za montažo. Garancija 2 leti.

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA Razred 2	PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
TH10	1080x140x45	5,0	1000	230	Črna	IP 45	Min 1,8 m	Consko ogrevanje zimskih vrtov, garaž, teras in drugih notranjih prostorov.
TH15	1540x140x45	7,2	1500					



Samo sonce Vas boljše greje

VISOKO TEMPERATURNI - sevalni panel ECOSUN, tip S

Visoko temperaturni sevalni paneli TIP S so namenjeni predvsem za ogrevanje skladišč, delavnic, športnih dvoran, telovadnic. Panele je priporočljivo namestiti pod strop s jekleno vrvjo ali verigo na višino med 3,5 m do 10 m, odvisno od moči panelov ali na steno z nosilci. Dobavljivi so tudi sevalni paneli v nerjaveči izvedbi za prostore s povečano vlažnostjo. (TIP S+ Anticor). Garancija 2 leti.

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	NAMEN UPORABE
S+09	1500x150x60	8,0	900	230	Bela RAL 9002	Razred 1 IP x4	Celotna površina 3,0 –10,0 m Consko 3-4,5 m	Primerni za bivalne in ne-bivalne prostore, montaža pod strop ali na steno Industrijski prostori, telovadnice, cerkve in delavnice
S+12			1200					
S+18	1500X250X60	12,6	1800					
S+24			2400					
S+30	1500X350X60	16,6	3000					
S+36			3600					



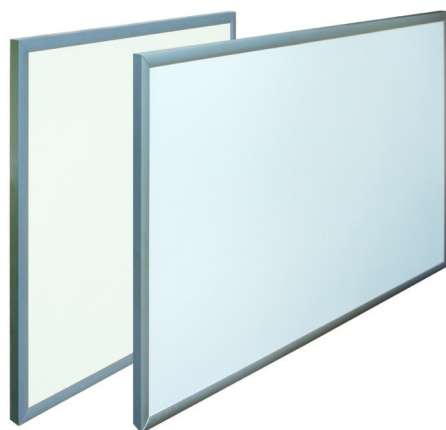
Za sevalne modele serije S in S+ Anticor so dobavljivi nosilci, s katerim namestimo panel pod želenim kotom in zaščitna mreža.



NIZKO TEMPERATURNI - sevalni panel ECOSUN , tip E

Univerzalni sevalni paneli namenjeni za bivalne in ne-bivalne prostore. Namestijo se na strop, ali na steno. Osnovna barva je bela, s srebrnim okvirjem. Sevalni panel je debeline le 20 mm, skupaj z nosilnim okvirjem pa 50 mm*. Opremljen s priključnim kablom z vtikačem dolžine 200 cm. Garancija 2 leti.

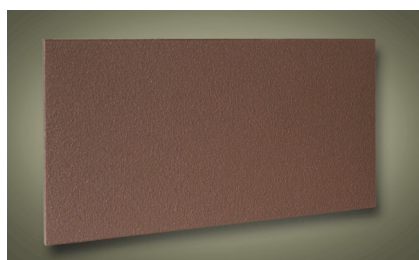
TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
300E	600x600x50*	6,6	300	230	Bela	Razred 2 IP 44	2,4– 3,0	Primerni za bivalne in ne-bivalne prostore, montaža pod strop ali na steno (pisarne, trgovine, saloni,)
600E	1200x600x50*	11,3	600					



NIZKO TEMPERATURNI - sevalni panel ECOSUN , tip IKP, IN, IN-2

Namenjeni za industrijske in kmetijske objekte, delavnice, rastlinjake itd ter za druge prostore s povečano vlažnostjo. Garancija 2 leti.

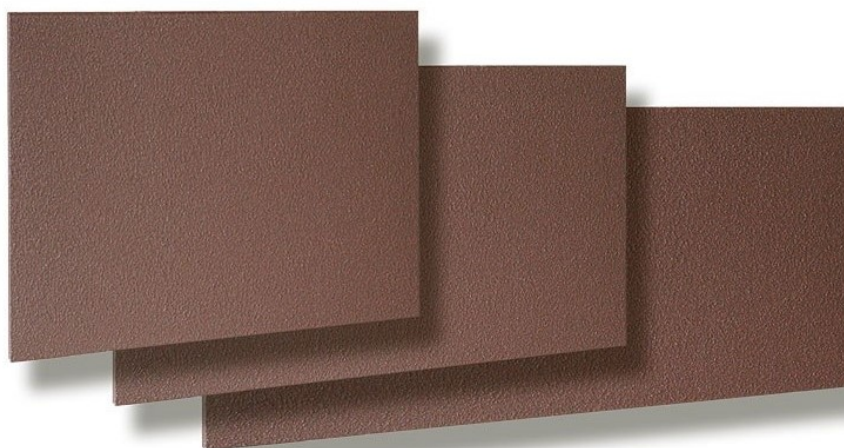
TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA Razred 1	PRIPOROČLJIVA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
700IKP	1192x592x30	9,3	700	230	Rjava	IP54	2,5–3,0	Primerni za ne-bivalne prostore, montaža pod strop (industrijski in kmetijski objekti, delavnice, ...)
700 IN		9,5				IP 65	2,8-3,3	
700 IN-2						IP 65E Ex2	3,0-3,5	



NIZKO TEMPERATURNI - sevalni panel ECOSUN , tip K

Namenjeni za ogrevanje cerkvenih klopi, pisarniškim miz, pultov,.. Za montažo na strop je potrebno dokupiti nosilni okvir. Osnovna barva rjava in bela, RAL lestvica po doplačilu. Garancija 2 leti.

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA Razred 1	UPORABA
100K+	500X320x30	2,1	100	230	Rjava, bela	IP44	Primerni za ogrevanje cerkvenih klopi, pisarniških miz, pultov
200K+	750X320x30	3,1	200				
270K+	1000X320x30	3,9	270				
330K+	1250X320x30	5,4	330				
400K+	1500X320x30	6,4	400				



NIZKO TEMPERATURNI - stekleni sevalni panel ECOSUN , tip G

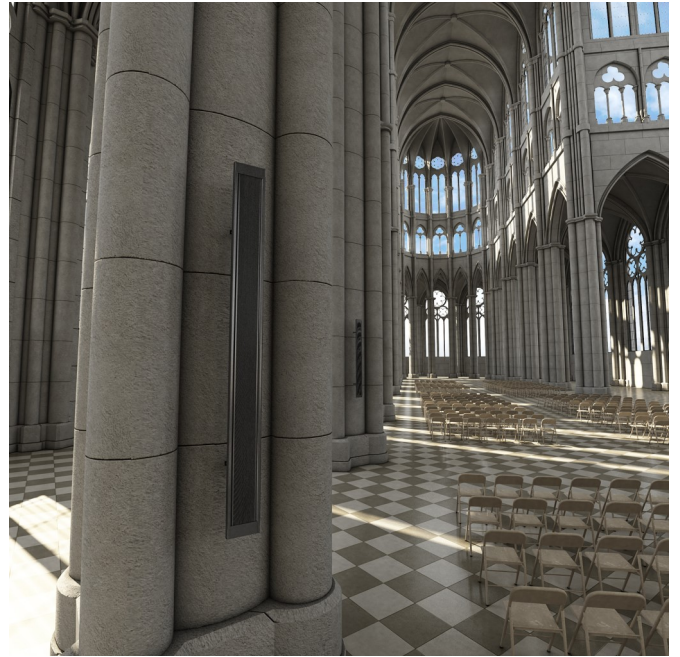
Univerzalni sevalni paneli namenjeni za bivalne prostore. Namestijo se na strop, ali na steno. Osnovna barva je belo ali črno stekloali ogledalo, s srebrnim okvirjem. Sevalni panel je debeline le 20 mm, skupaj z nosilnim okvirjem pa 50 mm*. Opremljen s priključnim kablom z vtičakom dolžine 200 cm. Garancija 2 leti.

Možen dotisk slike po želji kupca.

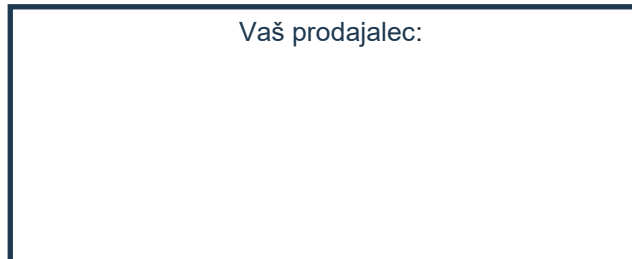
TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
300G	600x600x50*	7,3	300	230	Bela Črna Ogledalo	Razred 2 IP 44	2,4– 3,0	Primerni za bivalne prostore, montaža pod strop ali na steno (pisarne, trgovine, saloni,)
600G	1200x600x50*	13,6	600					



ECOSUN- IR SEVALNI PANELI



Vaš prodajalec:



Samo sonce Vas boljše greje