

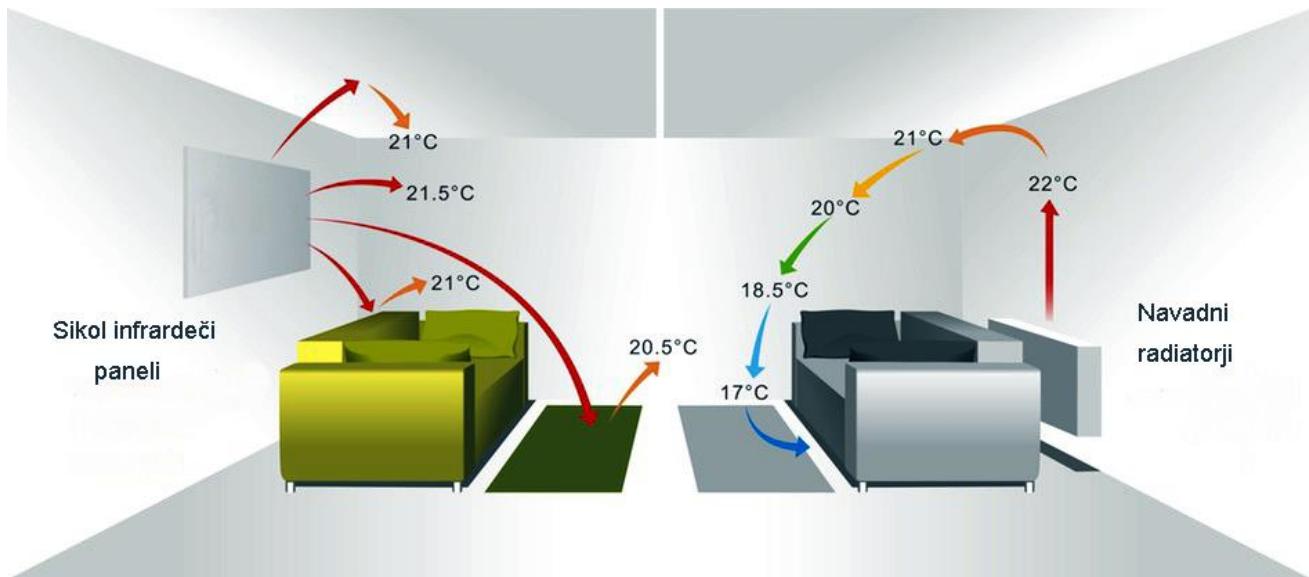


ECOSUN - IR GRELNI PANELI



ECOSUN – IR GRELNI PANELI

UČINKOVIT IN EKONOMIČEN NAČIN OGREVANJA



NAČIN DELOVANJA IR-PANELOV

ECOSUN IR grelni paneli najnovejše generacije ogrejejo 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

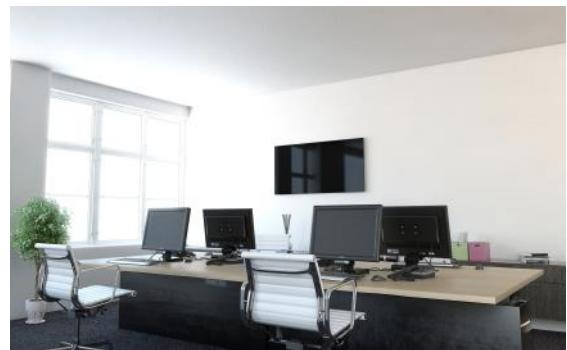
Pri klasičnem načinu ogrevanja peč najprej segreje vodo, ki se preko cevi pretaka v radiatorje.

Toplota se tako ustvari preko mnogo vmesnih faz in tako nastajajo velike topotne 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 zaradi ogrevanja teles in predmetov se pojavi 2-4 °C prej kot pri klasičnem konvekcijskem gretju, pri tem pa varčujemo z energijo)
- Dolgorajno 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.
- IR paneli nameščeni na strop prihranijo prostor
- Do 65 % prihranek energije v prehodnih obdobjih v primerjavi s konvencionalnimi sistemami



ECOSUN– IR GRELNI PANELI

NIZKO TEMPERATURNI - IR grelni panel ECOSUN , tip U

Univerzalni IR grelni paneli namenjeni za bivalne in ne-bivalne prostore.
Namestijo se na strop (U,U+) ali steno (U+) s priloženimi nosilci. Lahko se jih spusti z jekleno
vrvo ali verigo na želeno višino montaže.
Edinstvena Thermocrystal obdelava površine zagotavlja širok kot ogrevanja.

Standardizirani za montažo v spuščeni strop (armstrong,...).

Klasičen hrapav dizajn.



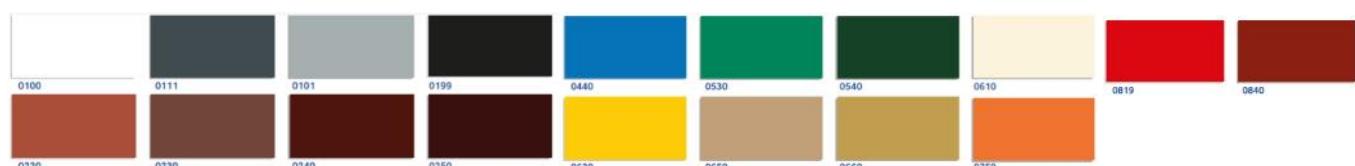
Garancija 5 let
za brezhibno
delovanje

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg netto)	MOČ (W)	NAPETOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	*PRIPOROČENA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
300 U	592x592x30	5,0	300	230	Bela, (RAL doplačilo)	Razred 1 IP 44	2,5 – 3,0	Primerji za bivalne in ne-bivalne prostore, montaža pod strop (pisarne,trgovine, saloni,skladišča,itd..)
600 U	1192x592x30	9,4	600				2,7 - 3,5	
700 U	1192x592x30	9,4	700				2,5 - 3,0 ali zid	
300 U+	592x592x30	5,0	300				2,7 - 3,5 ali zid	
600 U+	1192x592x30	9,4	600				3 - 4 ali zid	
700 U+	1192x592x30	9,4	700				3-4,5 ali zid	
850 U+	1192x800x30	12,6	850					
1000 U+	1192x850x30	15,00	1000					

* Priporočena višina se uporablja za doseganje optimalnega delovanja.



RAL lestvica modelov po naročilu:



ECOSUN– IR GRELNI PANELI

NIZKO TEMPERATURNI - IR grelni panel ECOSUN , tip GS

Stekleni IR grelni paneli tip GS so namenjeni za moderne bivalne ali poslovne prostore. Namestijo se na strop ali na zid. Osnovna barva je belo in črno steklo ali ogledalo. Grelni panel je debeline le 39 mm. Opremljen s priključnim kablom z vtikačem dolžine 190 cm. Garancija 2 leti.

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg netto)	MOČ (W)	NAPE-TOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	*PRIPOROCENA VIŠINA MONTAŽE (m)	UPORABA
300G	585x585x39	7,3	300	230	bela,črna ogledalo	Zaščitni razred 2 IP 44	2,5 – 3 ali zid	Primerni za moderne bivalne prostore, montaža pod strop ali na zid (stanovanja,pisarne, saloni,itd..)
600G	1185x585x39	13,6	600				3 - 4 ali zid	
850G	1185x785x39	16,5	850					
300G mirror	585x585x41	9,8	300				2,5 -3 ali zid	
600G mirror	1185x585x41	18,9	600					

* Priporočena višina se uporablja za doseganje optimalnega delovanja

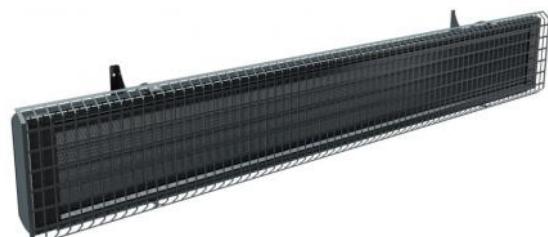
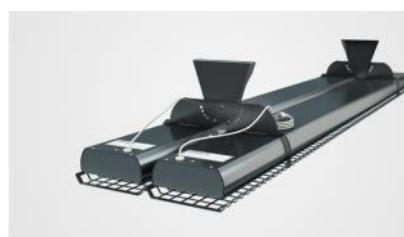
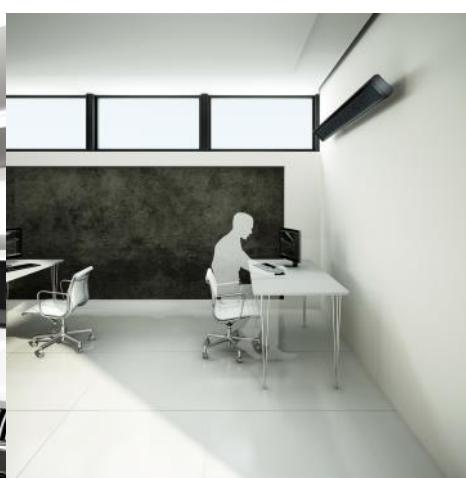


ECOSUN– IR GRELNI PANELI

TERASNI - IR grelni 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	4,2	1000	230	Črna	IP 45	Min 1,8 m	Consco ogrevanje zimskih vrtov, garaž, teras in drugih notranjih prostorov.
TH15	1540x140x45	6,5	1500					



ECOSUN– IR GRELNI PANELI

VISOKO TEMPERATURNI - IR grelni panel ECOSUN, tip S+

Visoko temperaturni sevalni paneli TIP S+ so namenjeni predvsem za ogrevanje skladišč, delavníc, športnih dvoran, telovadnic. Panele je priporočljivo namestiti pod strop s jekleno vrvo ali verigo na višino med 3,5 m do 8 m, odvisno od moči panelov ali na steno z nosilci.

Dobavljeni 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 – 8,0 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	230	Bela RAL 9002	Razred 1 IP x4	Celotna površina 3,0 – 8,0 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+24			2400					
S+30	1500X350X60	16,6	3000	230	Bela RAL 9002	Razred 1 IP x4	Celotna površina 3,0 – 8,0 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+36			3600					

* Priporočena višina se uporablja za doseganje optimalnega delovanja



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

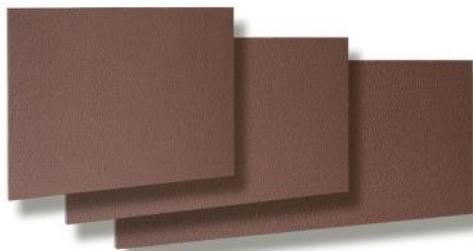


ECOSUN– IR GRELNI PANELI

NIZKO TEMPERATURNI - grelni panel ECOSUN , tip K

Namenjeni za ogrevanje cerkvenih klopi,pisarniških miz,pultov in manjših prostorov. 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)	NAPETOST (V)	BARVA	ZAŠČITA Razred 1	UPORABA
100K+	500X320x30	2,1	100	230	Rjava, bela	IP44	Primerni za ogrevanje cerkvenih klopi, pisarniških miz, pultov ,manjših prostorov
200K+	750X320x30	3,1	200				
270K+	1000X320x30	3,9	270				
330K+	1250X320x30	5,4	330				
400K+	1500X320x30	6,4	400				



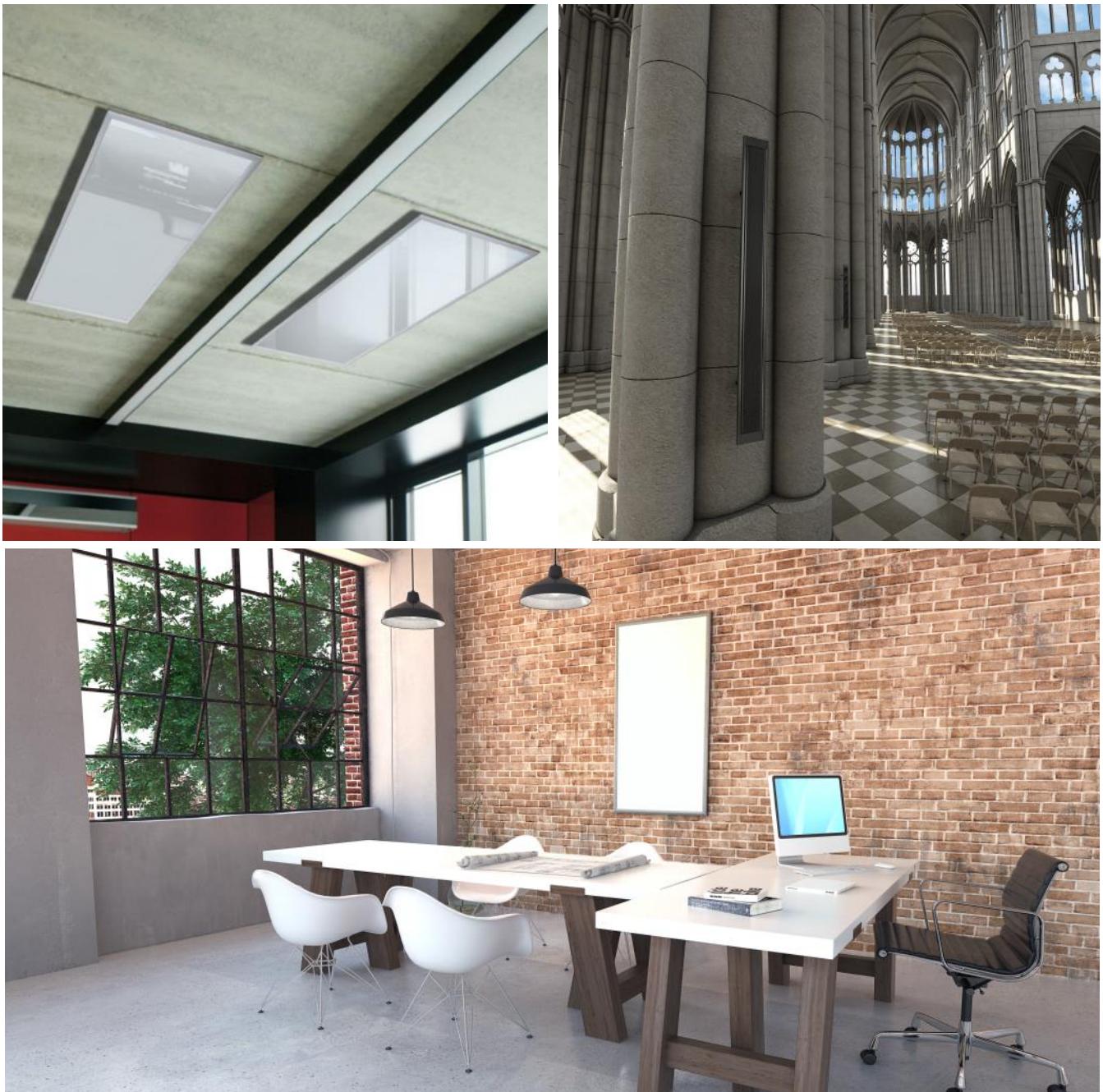
IR grelni paneli za cerkvene klopi ECOSUN , tip CH

Namenjeni za ogrevanje cerkvenih klopi,pisarniških miz,pultov in manjših prostorov.
Serijsko so opremljeni z zaščitnimi mrežicami.Garancija 2 leti.

TIP ECOSUN	DIMENZIJA (mm)	TEŽA (kg)	MOČ (W)	NAPETOST (V)	BARVA	ZAŠČITA	UPORABA
CH 02	730x155x115	3,8	240	230	Črna	IP44	Primerni za ogrevanje cerkvenih klopi, pisarniških miz,pultov
CH 04	1096x155x115	4,3	400				
CH 06	1596x155x115	6,5	600				



ECOSUN – IR GRELNI PANELI



Vaš prodajalec:

