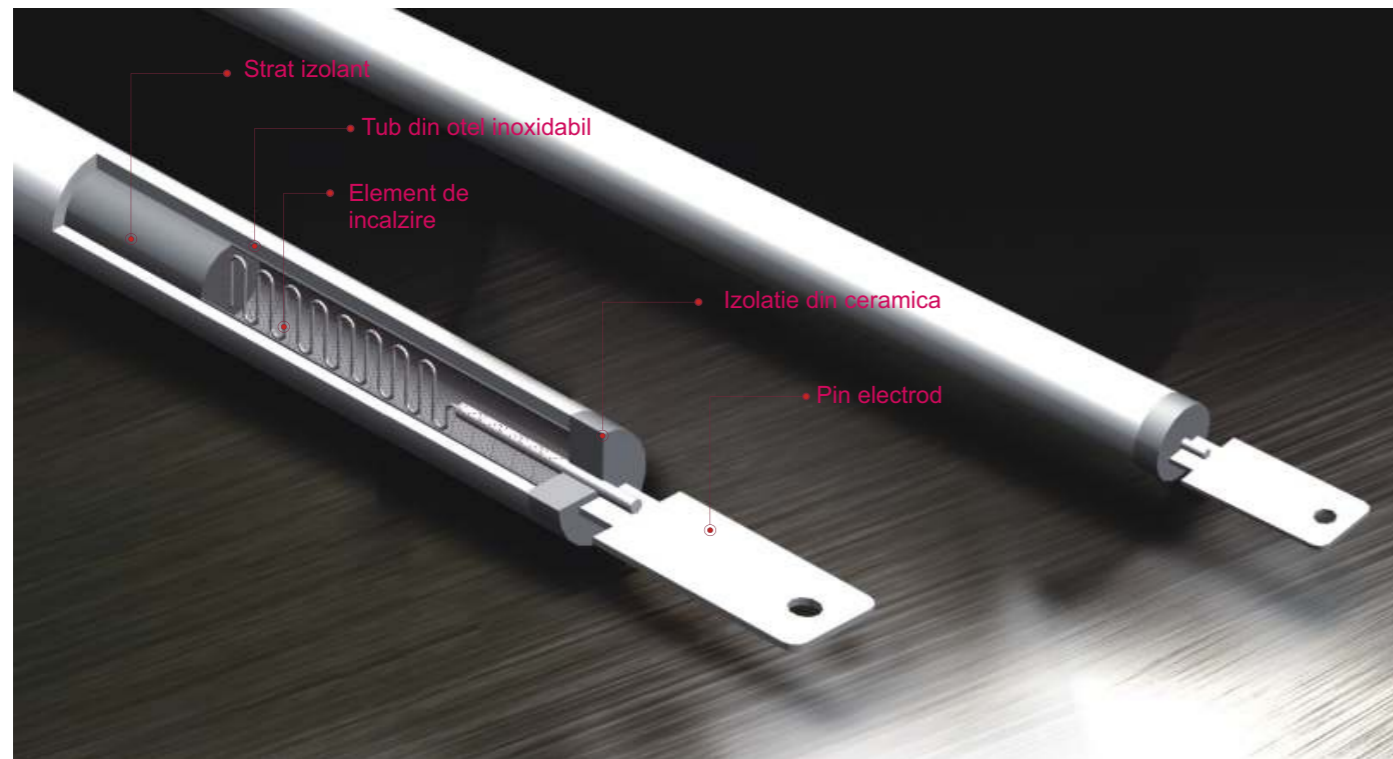




# PANOURI RADIANTE CU INFRAROSU

ev@lima



Panourile radiante reprezinta un sistem inovator pentru incalzirea spatiilor in mod ecologic, economic si eficient - fiind un proces similar cu incalzirea naturala produsa de catre soare.

Aceasta tehnologie reprezinta o provocare pentru sistemele traditionale de incalzire, avand numeroase avantaje evidente care favorizeaza propulsarea panourilor in topul celor mai utilizate sisteme de incalzire.

Panourile radiante cu infrarosu sunt ideale pentru instalarea in terase, restaurante, baruri, magazine, case, birouri, piscine, sere, hale si ateliere. Montajul panourilor EVOCLIMA este foarte simplu: fixarea se face doar cu patru dibluri in tavan sau pe perete, iar conectarea electrica se realizeaza la reseaua de 230 V, circuit separat (la o doza sau priza). Suportii de prindere se livreaza gratuit.

## PANOURILE RADIANTE EVOCLIMA - AVANTAJE

- ★ Economie energetica si costuri de achizitie minime
- ★ Caldura distribuita in mod rapid si uniform, fara emisii poluante
- ★ Functionare fara zgomot, fara curenti de aer si fara lumina
- ★ Instalare rapida, fara retea de alimentare cu apa sau gaz si fara lucrari de mentenanta
- ★ Caldura emisa se resimte de catre corpul uman in mod similar cu cea solara
- ★ Functioneaza fara a consuma oxigenul din incapere si fara emisii de gaze toxice
- ★ Randamentul acestei tehnologii este de aproape 100%
- ★ Nu usuca aerul din incapere, ajutand la mentinerea unei umiditati optime
- ★ Panourile radiante au un design elegant si ocupa un spatiu restrans
- ★ Consum energetic redus cu pana la 20% - 50% fata de sistemele traditionale de incalzire

## Comparatie intre panourile radiante si sistemele traditionale de incalzire

	<i>Panouri radiante cu infrarosu</i>	<i>Aparate de aer conditionat</i>	<i>Incalzitoare electrice</i>	<i>Incalzitoare cu gaz/motorina</i>	<i>Sisteme de ventilatie si incalzire</i>
Consum energetic	Mediu	Mare	Mare	Redus	Mediu
Miros neplacut	Nu	Nu	Nu	Da	Nu
Poluarea mediului	Nu	Da (freon)	Nu	Da (CO2)	Da (aer evacuat si praf)
Timp de incalzire	Rapid	Lung	Lung	Lung	Mediu
Reducere umiditate	Nu	Da	Da	Da	Nu
Spatiu ocupat pe podea	Nu	Nu	Da	Da	Da
Riscuri de utilizare	Suprafete cu temp. medie	Nu	Suprafete cu temp. mare	Risc de incendiu / scurgeri de gaz	Scurgeri de apa
Instalare	Facila	Complexa	Facila	Complexa	Complexa
Mentenanta	Nu este necesara	Lunara	Lunara	Saptamanala	Lunara
Avantaje pentru sanatate	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Utilizare la exterior	Da	Da, dar cu eficienta redusa	Da, dar cu eficienta redusa	Da	Nu
Cost achizitie	Minim	Ridicat	Minim	Mediu	Ridicat





Modelul EIH - pornire directa cu intrerupator de perete

Model	Putere (W)	Suprafata incalzita (m2)	Curent absorbit (A)	Alimentare electrica (V-Ph-Hz)	Dimensiuni si masa (mm/kg)
EIH 18	1.800	8 ... 10	7,8	230-1-50	1000/189/67 ~ 7
EIH 24	2.400	15 ... 20	10,4	230-1-50	1500/189/67~10

Model EIH R - echipat cu telecomanda pornit/oprit si selectie 4 trepte de putere



Reglaj putere: 4 trepte (25%, 50%, 75%, 100%)

Model	Putere (W)	Suprafata incalzita (m2)	Curent absorbit (A)	Alimentare electrica (V-Ph-Hz)	Dimensiuni si masa (mm/kg)
EIH 18 R	1.800	8 ... 10	7,8	230-1-50	1095/189/67 ~ 7
EIH 24 R	2.400	15 ... 20	10,4	230-1-50	1595/189/67~10

Accesorii optionale:  
Panou de comanda mural cu display si termostat





ev@lima



CE CB SAA