



Panou Radiant de Incalzire cu Infrarosu Ceramic, Montare pe Tavan, Smart WiFi, 700W, Iluminare LED reglabila, Termostat si Timer, Controler, Alb

- Incalzire naturala cu tehnologie avansata de infrarosu, oferind caldura confortabila si placuta a soarelui direct in locuinta ta;
- Design modern minimalist cu iluminare LED reglabila in intensitate si culoare lumina;
- Putere de 700W, ideala pentru incaperi de pana la 15 mp;
- Control inteligent prin telecomanda de perete sau aplicatie mobila;
- Functii avansate, inclusiv termostat si timer programabil pentru setarea orelor de functionare;
- Ajustare temperatura de culoare intre lumina calda si rece;
- Functionare silentioasa, fara ventilatoare si curenti de aer;
- Tehnologie de ultima generatie, cu cristale de carbon placate cu ceramica;
- Consum de energie redus cu pana la 50% fata de sistemele traditionale;
- Nu usuca aerul si nu ridica particule de praf, contribuind la un mediu curat si sanatos;
- Dimensiuni panou: 108 x 63 x 3.3 cm;
- Ideal pentru locuinte, birouri, clinici, saloane si alte spatii comerciale.

Descriere

Panoul Radiant de Incalzire cu Infrarosu Ceramic iti aduce caldura naturala si confortabila a soarelui direct in locuinta ta. Este o solutie completa pentru incalzirea eficienta si personalizata a oricarei incaperi, oferind in acelasi timp iluminare LED reglabila si un design modern care adauga un plus de eleganta spatiului tau. Panoul imbina perfect tehnologia moderna cu un design estetic si functional. Cu o putere de 700W si functii avansate precum termostat, timer si reglaj al luminozitatii LED-urilor, acesta poate fi controlat atat de la telecomanda de perete, cat si direct din aplicatia mobila.



Incalzire Eficienta de Ultima Generatie

Construit pe baza unor tehnologii avansate, cu cristale de carbon placate cu ceramica, panoul distribuie razele cu infrarosu de unda lunga in mod uniform, imitand efectul natural al caldurii solare. Te vei bucura astfel de o temperatura constanta si confortabila in intreaga camera, fara fluctuatii neplacute sau pierderi de caldura in aer.

Benefic pentru Sanatate

Incalzirea prin infrarosu nu usuca aerul si nu ridica particule de praf, contribuind la mentinerea unui climat interior curat, confortabil si sanatos. Radiatiile infrarosii sunt absorbite cu usurinta

de corpul uman, generand o caldura placuta si naturala, asemanatoare cu cea a razelor solare. Acestea sunt recunoscute pentru beneficiile lor asupra sanatatii, stimuland circulatia sanguina si sustinand un tonus general optim.



Mai Economic, Mai Sustenabil

Panourile radiante sunt o solutie economica, avand un consum energetic redus cu pana la 50% comparativ cu sistemele traditionale de incalzire. Datorita incalzirii directe a obiectelor si peretilor, caldura se pastreaza mai mult timp in incapere, ceea ce reduce semnificativ costurile

de energie. Este o optiune eficienta si sustenabila, perfecta pentru un confort termic de durata.

Silentios si Confortabil

Panoul functioneaza complet silentios, fara ventilatoare sau curenti de aer, mentinand un mediu linistit si curat. Ideal pentru spatii de relaxare sau lucru, panoul ofera o caldura placuta fara zgomot, praf sau disconfort.



Incalzire
infrarosie



Control de la distanta
cu telecomanda /
Control prin aplicatie



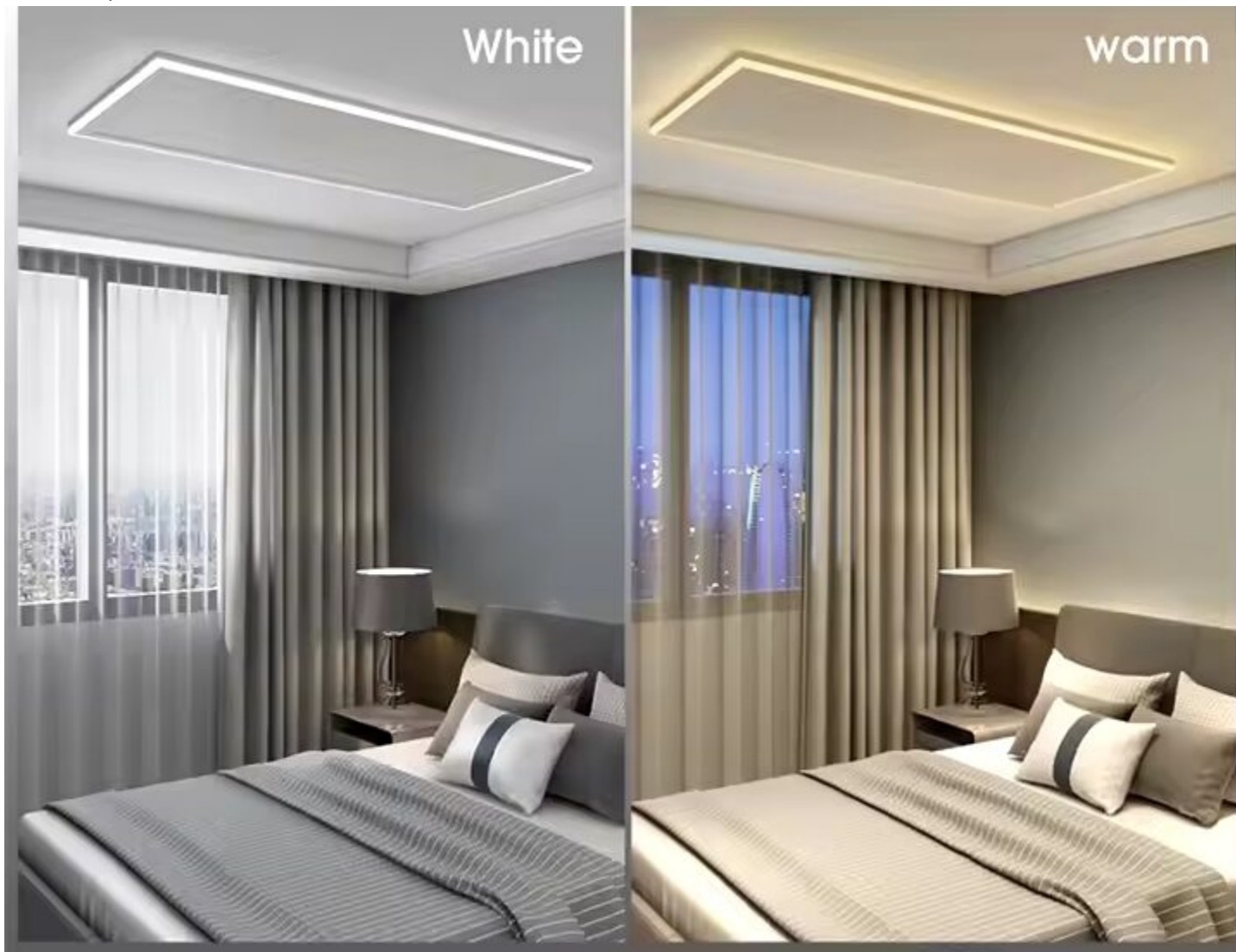
Lumina
LED



Temporizator

Design Modern cu Iluminare LED Reglabila

Panoul radiant completeaza designul interior al camerei cu un sistem de iluminare LED reglabil. Luminile LED inconjuratoare pot fi ajustate ca intensitate si pot fi comutate intre lumina calda si rece, adaugand un plus de confort vizual si estetic. Finisajul alb si rama din aluminiu ofera un aspect de eleganta, putand fi integrat discret in orice decor. Este perfect atat pentru locuinte, cat si pentru spatii comerciale precum birouri, clinici, saloane sau restaurante, atat ca sursa de caldura, cat si ca element decorativ sofisticat si functional.



Control Inteligent de Oriune

Echiptat cu un controler de perete cu display LED, poti regla temperatura si lumina in mod intuitiv si confortabil. Setarile de incalzire pot fi ajustate si de la distanta, prin aplicatia mobila dedicata. Modifici temperatura, pornesti sau opresti incalzirea, setezi termostatul si timerul direct de pe telefon, chiar si atunci cand esti plecat. Ai control absolut asupra confortului din locuinta si poti pregati atmosfera perfecta inainte de a ajunge acasa.

Atat telecomanda, cat si aplicatia pot controla functia de incalzire



Funcția de iluminare poate fi controlată numai prin intermediul telecomenzii

Suprafata de acoperire

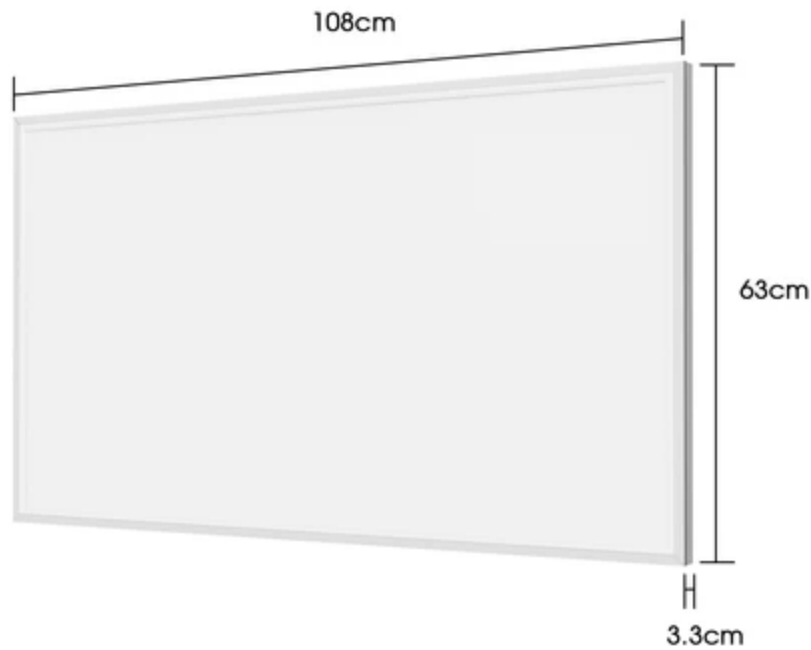
Graficul de mai jos reprezintă puterea de încălzire a panourilor radiante cu infraroșu de 700W în diverse scenarii de aplicabilitate.

Nr. pereti exteriori	Izolatie buna	Izolatie medie	Fara izolatie
1 perete	15 m ²	12 m ²	9 m ²

2 pereti	12 m ²	10 m ²	8 m ²
3 pereti	11 m ²	8 m ²	7 m ²
4 pereti	10 m ²	7 m ²	6 m ²

Caracteristici

- Putere de incalzire: 700W, eficient pentru incaperi de pana la 15 mp;
- Montare: tavan (kit de instalare inclus);
- Control precis al temperaturii cu termostat integrat ;
- Timer programabil pe ore si zile;
- Controler de perete cu display LED;
- Control inteligent prin aplicatie mobila (doar pentru functia de incalzire);
- Luminozitate LED reglabila, cu optiuni de ajustare a temperaturii de culoare (lumina calda/rece);
- Temperatura suprafetei: 150°C;
- Design minimalist, montare pe tavan, finisaj alb cu rama din aluminiu;
- Tehnologie de incalzire cu infrarosu de unda lunga, fara circulatie de aer si fara praf;
- Material: ceramica, spate din otel placat, rame aluminiu;
- Dimensiuni: 108 x 63 x 3.3 cm;
- Putere LED - 50W
- Numar LED-ouri - 168 leduri/ml
- Cablu de alimentare de 1,9 m;
- Ideal pentru locuinte, birouri, clinici, saloane si alte spatii comerciale.

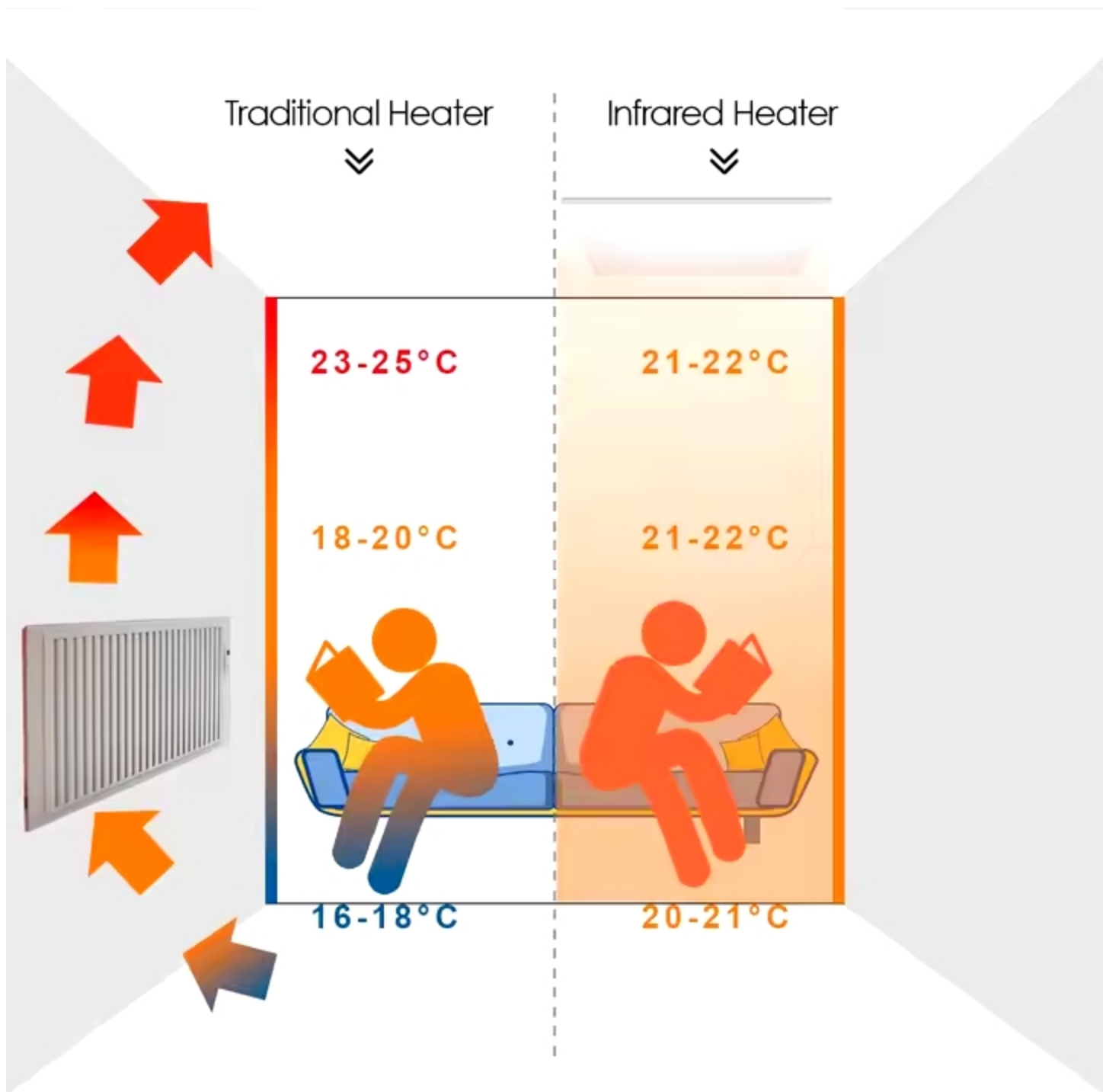


Continut pachet

- 1 Panou Radiant cu Infrarosu
- 1 Telecomanda
- Kit de instalare cu accesorii incluse
- Manual de utilizare in limba romana

Ce este incalzirea cu panouri radiante?

Incalzirea cu panouri radiante utilizeaza raze infrarosii de unda lunga (4-15 μm), care sunt invizibile si inodore, fiind usor absorbite de corpul uman si benefice pentru sanatate. Aceste raze nu incalzesc aerul, ci obiectele si suprafetele, creand un mediu placut si sanatos, cu o temperatura perceputa mai mare decat cea reala. Studiile medicale arata ca expunerea la radiatii infrarosii poate stimula circulatia, intareste sistemul imunitar, intarzie efectele imbatranirii, imbunatateste tonusul psihic si poate contribui la reducerea stresului oxidativ. Panourile radiante au un consum de energie scazut si ofera o incalzire uniforma, economisind pana la 50% fata de sistemele traditionale de incalzire.



Beneficiile incalzirii cu panouri radiante

- **Consum redus de energie** - Economisesti considerabil la facturile de utilitati, avand mai multe resurse pentru alte lucruri importante. Panourile radiante au un randament ridicat de pana la 98% si reduc consumul de energie comparativ cu sistemele traditionale de incalzire.
- **Beneficii pentru sanatate** - Incalzirea prin infrarosu nu ridica praful si nu genereaza curenti de aer, prevenind astfel afectiunile respiratorii si asigurand o atmosfera curata. In

plus, razele infrarosii stimuleaza circulatia sangelui, activeaza celulele corpului, intaresc sistemul imunitar si imbunatatesc starea de bine.

- **Caldura instantanee si confortabila** - Spre deosebire de sistemele conventionale, caldura generata de panourile radiante este resimtita imediat, chiar daca aerul este rece. Acestea incalzesc direct obiectele si suprafetele, oferind un confort termic rapid si eficient.
 - **Distributie uniforma a caldurii** - Panourile radiante distribuie caldura uniform pe verticala, minimizand diferentele de temperatura dintre partea superioara si cea inferioara a incaperii la doar 2°C, comparativ cu peste 10°C la incalzirea clasica.
 - **Minima pierdere de caldura** - Panourile radiante mentin caldura in mod constant si eficient, reducand pierderile de energie. Acestea sunt ideale si pentru incaperi cu tavane inalte, deoarece caldura este directionata catre suprafetele din camera, nu catre aerul din partea superioara.
 - **Fara uscarea aerului** - Spre deosebire de alte sisteme de incalzire, panourile radiante nu usuca aerul, pastrand un climat confortabil, fara disconfortul aerului uscat.
 - **Silenziozitate absoluta** - Panourile radiante functioneaza fara zgomot, fara curenti de aer si fara a ridica praful, asigurand o atmosfera linistita si relaxanta in orice incapere.
-

