

## INSTRUCTIUNI DE INSTALARE SI UTILIZARE A PANOURILOR DE INCALZIRE CU RADIATII INFRAROSU ELTRON IR400, 500, 600, 700

Panourile de incalzire cu infrarosu ELTRON IR400, 500, 600, 700 sunt aparate electrice proiectate si fabricate pentru incalzirea locuintelor, ca sursa primara sau secundara.

INAINTE DE INSTALARE SI PUNERE IN FUNCTIUNE, STUDIATI CU ATENTIE INSTRUCTIUNILE!

### INFORMATII GENERALE

Pentru a evita supraincalzirea si deteriorarea elementului de incalzire, sa nu se acopere sau sa se atarne de acesta haine sau alte lucruri ce ar impiedica disiparea caldurii.

Nu asezati pe ele obiecte inflamabile sau explozive.

Panourile se transporta doar in pozitie verticala, fara a se torsiona sau solicita la compresiune.

Inainte de instalare, in timpul instalarii si exploatare sunt interzise orice actiuni mecanice asupra panourilor (lovituri, zgarieturi, etc)

### INSTALARE

Oferim doua optiuni pentru instalarea panourilor:

1. Pe peretele spre exterior, caz in care, pentru a imbunatati eficienta, se recomanda a se instala un element reflectorizant in spatele panoului (folie aluminiu, etc) care sa reflecte radiatiile si caldura spre interiorul incaperii
2. Pe peretii interiori ai cladirii, in acest caz, caldura va fi disipata si in camerele alaturate care vor fi partial incalzite

Panoul se fixeaza pe perete prin intermediul holsuruburilor si a distanterelor. Distanța recomandată între panou și perete este de 30-40 mm.

Sectiunea cablului de alimentare trebuie sa fie de cel puțin  $0,75 \text{ mm}^2$  (recomandat  $1,5 \text{ mm}^2$ )

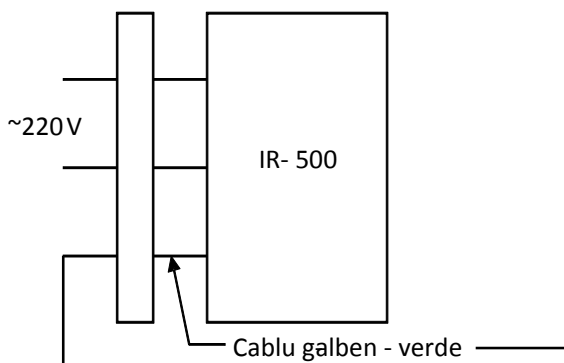
*ATENTIE! PANOURILE SUNT TRATATE CU UN STRAT PROTECTOR PENTRU A LE PROTEJA IN TIMPUL MANIPULARII SI TRANSPORTULUI. DUPA PUNEREA IN FUNCTIUNE, ELE VOR DEGAJA UN MIROS SPECIFIC CARE VA DISPARE IN CATEVA ORE DE FUNCTIONARE.*

***A NU SE CUPLA LA RETEAUA ELECTRICA INAINTE DE A FI FIXAT PE PERETE!***

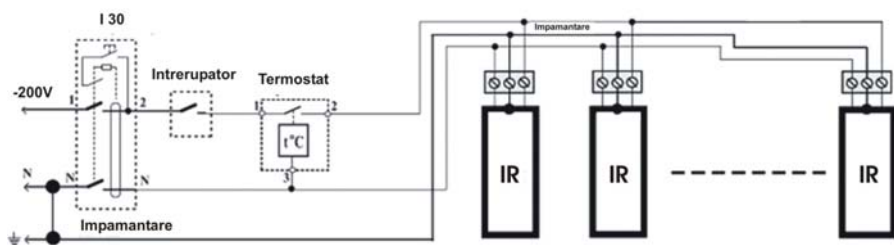
**OBLIGATORIU PANOUL TREBUIE SA FIE LEGAT LA IMPAMANTARE SI SIGURANTA AUTOMATA CU PROTECTIE IMPOTRIVA SOCURILOR ELECTRICE SI SCURTCIRCUITARI**

### DIAGRAMA DE CABLARE RECOMANDATA

A. Fara utilizarea unui termostat:



B. Prin utilizarea unui termostat



## INTRETINERE IN TIMPUL EXPLOATARII

-stergeti periodic panoul cu o carpa moale si umeda

## DATE TEHNICE:

Suprafata incalzita IR400 / IR500 / IR600 / IR700 (m <sup>2</sup> )	4-6 / 8-12 / 10-14 / 12-16
Temperatura operationala (la suprafata panoului) (°C)	65 - 77 °C
Tensiune alimentare (V)	~220 V ± 10%
Putere consumata IR400 / IR500 / IR600 / IR700 (W)	400W / 500W / 600W / 700 W
Dimensiuni (mm) (pentru IR500; IR600; IR700)	855 x 575 x 7
Greutate, kg	3; 6,0 ± 0,1
Garantie	5 ani

Continutul pachetului:

Panou IR400, 500, 600 sau 700	1 buc
Holsuruburi	6 buc
Distantiere	6 buc
Papuci prindere cabluri	1 buc

REPREZENTANT UNIC PENTRU ROMANIA:

**SC ROMINSTAL SOLAR SRL**

Tel/fax: 0040-21-326.81.89

Web: [www.rominstalsolar.ro](http://www.rominstalsolar.ro)

e-mail: [office@rominstalsolar.ro](mailto:office@rominstalsolar.ro)