

## RO - Instructiuni de operare (VERSIUNE SIMPLIFICATA)

Acest ghid contine informatii importante referitoare la instalarea panourilor dvs. de incalzire cu infrarosu. Odata cu achizitionarea acestui panou de incalzire cu infrarosu, ati achizitionat un produs ecologic care are o contributie importanta la protejarea mediului in care traim.

Sistemul de incalzire cu infrarosu ofera o instalare simpla si flexibila si are o durata de viata indelungata fara a necesita mentenanta. Pentru a va putea bucura de acest sistem de incalzire cu infrarosu va rugam sa cititi urmatoarele instructiuni cu atentie inainte de utilizare.

Va rugam sa pastrati acest manual si intotdeauna sa il furnizati impreuna cu panoul de incalzire atunci cand va fi folosit de catre alte persoane.



Acest panou nu functioneaza pe principiul clasic al incalzirii prin convecctie, ci pe principiul prin radiatie. Este posibil ca in momentul instalarii acestui panou in incaperi reci (neincalzite anterior) corpurile solide (mobila, pereti, tavan pardoseala etc) sa trebuiasca incalzite mai intai. Daca senzatia de confort termic nu este resimtita imediat, atunci panoul cu infrarosu trebuie lasat sa functioneze pentru o perioada mai lunga de timp – de la cateva ore la cateva zile, in functie de tipul si suprafata incaperii – pana in momentul in care se ca atinge climatul interior dorit. De indata ce corpurile solide din incapere s-au incalzit, acestea vor radia caldura mediului ambiant si astfel se va realiza climatul dorit, timpul de functionare al panoului cu infrarosu reducandu-se pana aproape de minim. Acest consum redus de energie poate fi obtinut prin montarea unui termostat care sa controleze precis temperatura ambientala.

### SFATURI DE SIGURANTA



- Panoul nu trebuie montat sub prizele de curent.
- Instalarea panourilor radiante cu infrarosu in camere speciale (cu dus/cada sau piscine) sau in locuri publice trebuie efectuata de catre personal calificat in concordanta cu reglementarile si normele locale in vigoare.
- Panoul de incalzire cu infrarosu nu poate fi alimentat decat cu o tensiune de AC 230V, 50 Hz.
- Panoul de incalzire nu trebuie imersat niciodata in apa sau supus unei umiditati excesive.
- Nici un obiect nu trebuie sa fie depozitat pe sau in fata unui panou de incalzire. Exista riscul ca acest obiect sa se supraincalzeasca !!
- Panoul de incalzire cu infrarosu este echipat cu un dispozitiv de siguranta, care opreste automat panoul in cazul unei supraincalziri, pornindu-l imediat cum se raceste.



- In timpul operarii cu termostat, panoul de incalzire trebuie alimentat continuu cu energie electrica.
- Distanta minima fata de alte obiecte este de 50 cm in fata panoului, 20 cm pe fiecare parte si deasupra si 10 cm dedesubt.
- Panoul de incalzire este livrat impreuna cu materiale ce permit montarea acstuia pe caramida, ziduri de piatra etc. Pentru alte suprafete ca rigipsul sau lemnul, va rugam sa folositi meateriale speciale pentru montaj.
- Panoul trebuie inchis se deconectat de la alimentarea cu energie electrica si lasat sa se raceasca inainte de a fi duratat sau mutat.
- Panoul de incalzire cu infrarosu nu este destinat utilizarii de catre copii sau de catre persoane cu dizabilitari mentale, fizice sau senzoriale sau cu lipsa de experienta si cunostinte, doar daca acestea din urma sunt supravegheate si instruite de o persoana abilitata si competenta pentru siguranta lor.
- Copiii nu recunosc pericolele asociate cu aparatele electrice. Astfel, copiii nu trebuie niciodata lasati nesupravegheati in prezenta aparatelor electrice. Daca sunt prezenti copii mici, panourile de incalzire ar trebui montate la o inaltime inaccesibila acestora.
- Nu incercati sa reparati panoul. Cablul de alimentare nu poate fi inlocuit. Panourile defecte trebuie returnate la fabrica pentru a fi reparate.

#### **INAINTE DE PRIMA UTILIZARE**

Va rugam sa cititi Manualul de Operare ce include si avertizari de siguranta. Va rugam sa verificati daca furnizata de reseaua locala de electricitate este aceeaasi cu tensiunea indicata pe eticheta de pe spatele produsului. Daca observati orice defect la panoul de incalzire, nu trebuie sa il folositi – va rugam sa contactati dealerul local.

Va recomandam ca ambalajul original al panoului sa fie pastrat in cazul in care veti dori sa il transportat in alta parte in viitor.



#### **INSTALARE**

Va rugam sa folositi materialele furnizate pentru a monta panoul pe perete!

#### **MONTARE**

Va rugam sa folositi sablonul de gaurit si instructiunile furnizate.

### **CONEXIUNI ELECTRICE**

Fiecare panou este livrat cu stecher. Dupa montarea pe perete, conectati panoul la o priza de perete adecvata. Termostatele pot fi conectate intre panoul de incalzire si alimentarea cu energie electrica sub forma unui adaptor. Alternativ, se pot instala alte tipuri de control al temperaturii de catre un electrician calificat.

### **CURATARE SI MENTENANTA**

Inainte de curatare, va rugam sa deconectati panoul de incalzire de la alimentarea cu energie electrica. Utilizati o carpa moale, usor umezita si un detergent de vase pentru a curata panoul. Panoul de incalzire de alimentare nu trebuie niciodata curatate sub jet de apa sau scufundate in orice fel. Nu folositi agenti de curatare caustici sau abrazivi.

### **EC DECLARATIE DE CONFORMITATE**

Producatorul declara ca acest echipament este conform  
EN60335-1, EN60335-2-30, EN50366.



### **RECICLARE**

Panoul de incalzire cu infrarosu trebuie returnat la un centru local de reciclare. Pentru mai multe detalii despre reciclare va rugam sa luati legatura cu dealerul local.

