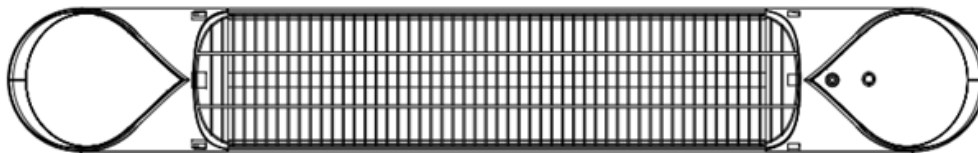


# ÎNCĂLZITOR RADIANT CU CARBON

Model: Delex IRC 2000

## INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE



**Încălzitorul/panoul radiant DELEX IRC 2000** este un produs inovator care folosește un tub de încălzire cu spirală **din carbon**. Carbonul este un **element natural** care are proprietatea de a emite o **căldură plăcută**, în spectrul infraroșu cu lungime de undă lungă, foarte asemănătoare cu **căldura focului din șemineu** sau a celei **solare**.

Datorită carcasei din aluminiu și protecției IP55, încălzitorul radiant DELEX poate fi utilizat atât **la interior (spații rezidențiale sau comerciale)** cât și în **medii umede** sau parțial corozive, cum ar fi **terase exterioare sau terenuri sportive (acoperite), ateliere, lăcașe de cult sau spații industriale**. Poate fi instalat orizontal pe un suport fix, pe perete sau tavan, conform instrucțiunilor din acest manual. Nu se pretează la montajul pe stativ mobil sau instabil.

**> CITITI CU ATENȚIE ACESTE INSTRUCȚIUNI ȘI PĂSTRAȚI-LE PENTRU A LE PUTEA CONSULTA ULTERIOR.  
> NU RĂSPUNDEM PENTRU NICI O DAUNĂ CAUZATĂ DE NERESPECTAREA ACESTOR INSTRUCȚIUNI.**

## **INSTRUCȚIUNI PRIVIND SIGURANȚA**

Panoul radiant Delex IRC 2000 este conceput pentru a fi utilizat în condiții de siguranță. Totuși, instalarea, întreținerea și exploatarea acestuia pot fi periculoase. Respectarea următoarelor proceduri va reduce riscul producerii unui accident precum: incendiu, șoc electric, rănirea persoanelor, etc.

1. Citiți toate instrucțiunile înainte de a utiliza.
2. Scoateți produsul din ambalaj și verificați dacă se află în stare bună, înainte de utilizare.
3. Nu lăsați copiii să se joace cu părți din ambalaj (cum ar fi pungi de plastic).
4. Verificați tensiunea de alimentare din casă pentru a vă asigura că aceasta corespunde cu specificația nominală a panoului.
5. Verificați cu atenție cablul de alimentare și priza înainte de a le utiliza, pentru a vă asigura că nu sunt avariate.
6. Înainte de a scoate din priză cablul de alimentare, asigurați-vă că ați oprit alimentarea, când puneți în funcțiune unitatea, asigurați-vă că aveți mâinile uscate pentru a preveni producerea unui șoc electric.
7. Nu lasați obiecte inflamabile în fața panoului (min. 1.5 m distanță), cum ar fi mobilă, perne, cearșafuri, hârtie, îmbrăcăminte, draperii, etc.
8. Nu utilizați panoul lângă sau în imediata apropiere a unei băi sau piscine.
9. Pentru a vă proteja de șocul electric, nu scufundați cablul de alimentare sau ștecherul în apă sau orice alt lichid.
10. Nu introduceți și nu permiteți obiecte străine să intre în spațiul de ventilație și evacuare al încălzitorului, întrucât acestea pot provoca un șoc electric, incendiu sau pot avaria elementul încălzitor al panoului.
11. Întotdeauna scoateți panoul din priză când nu îl folosiți.
12. Nu lăsați cablul să atârne deasupra panoului.
13. Nu introduceți degetele sau obiecte străine în grilajul panoului atunci când acesta este în funcțiune.
14. Nu lăsați panoul nesupravegheat când este în funcțiune.
15. Acest panou nu este destinat utilizării în băi, spălătorii și alte locații interioare similare, niciodată să nu așezați panoul într-un loc de unde poate cădea într-o cadă sau alt recipient cu apă.
16. Furnizorul nu răspunde pentru orice avariere datorată nerespectării acestor instrucțiuni sau oricărei alte utilizări sau manevrări necorespunzătoare.
17. Acest panou nu este destinat utilizării de către persoane cu dezabilități sau fără experiență și cunoștințe, decât dacă sunt supravegheate sau primesc instrucțiuni despre utilizarea aparatului de la o

persoană responsabilă de siguranța lor. Copiii și persoanele vulnerabile trebuie supravegheate pentru a vă asigura că acestea nu se joacă cu aparatul.

18. În cazul în care cablul de alimentare este avariat, acesta trebuie înlocuit de către producător sau reprezentantul de service sau de o persoană cu calificare similară, pentru a evita orice pericol.

19. Pentru a împiedica supraîncălzirea acestui aparat, păstrați fanta de aerisire curată și neobstrucționată. Verificați toate orificiile de aerisire din când în când, pentru a vă asigura că nu există mizerie sau acumulare de praf. **NU ACOPERIȚI PANOUL!**

20. Componentele panoului pot depăși 200°C , contactul cu tubul de încălzire, reflectorul sau piesele metalice de lângă tubul de încălzire pot provoca ARSURI grave.

21. **NICIODATĂ** să nu puneți mâinile pe elementele de încălzire. **ÎNTOTDEAUNA** lăsați elementul de încălzire să se răcească cel puțin 10 minute înainte de a-l atinge, acest aspect este valabil și pentru piesele adiacente.

22. În cazul spargerii sau deteriorării tubului încălzitor, este interzisă pornirea sau punerea sub tensiune a aparatului. Vă rugăm să contactați distribuitorul și /sau un electrician autorizat pentru înlocuirea acestuia.

23. Acest produs conține materiale reciclabile.

## Introducere

Panourile radiante cu carbon Delex IRC 2000 produc căldură aproape instantaneu și oferă un confort termic plăcut, precum soarele. Sunt robuste și rezistente în condiții meteo nefavorabile, fiind concepute pentru aplicații rezidențiale și comerciale atât în zone interioare cât și exterioare.

Model	DELEX IRC 2000
Tensiune(V)	220-240V AC
Putere(W)	2000 W
Intensitate(A)	8.33-9.09
Dimensiuni WxHxD(mm)	900x130x89.5
Greutate(Kg)	2.9

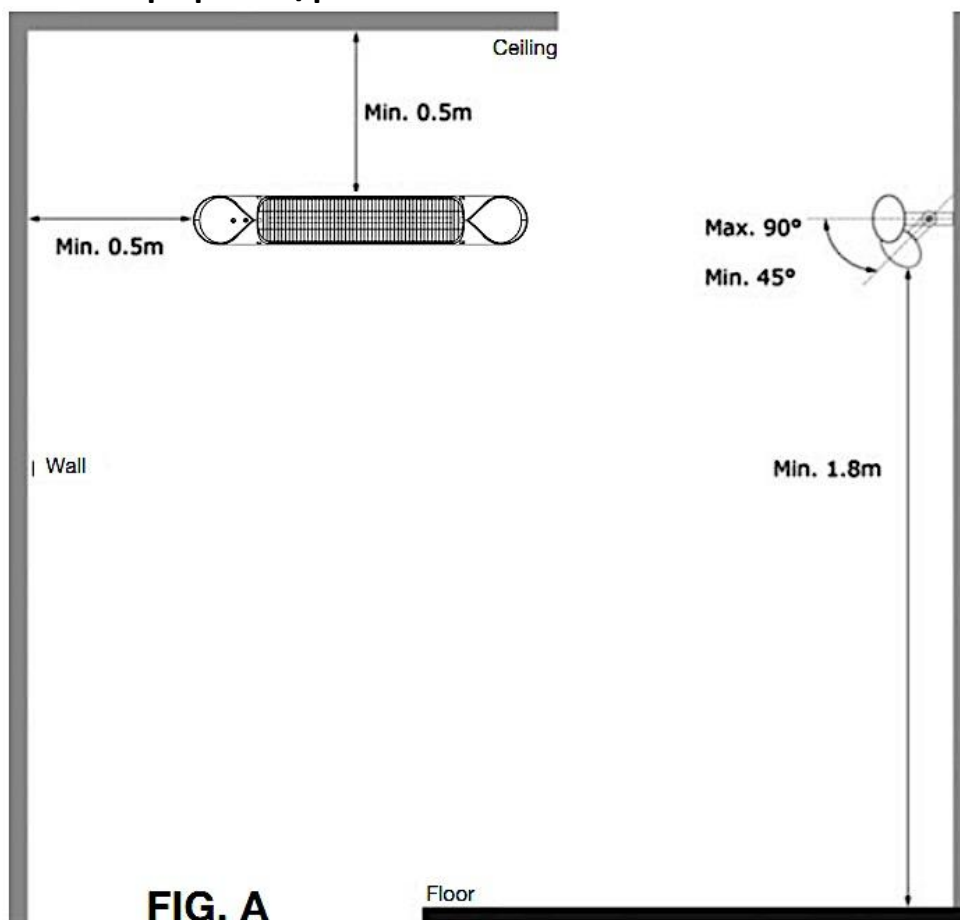
## INSTALARE

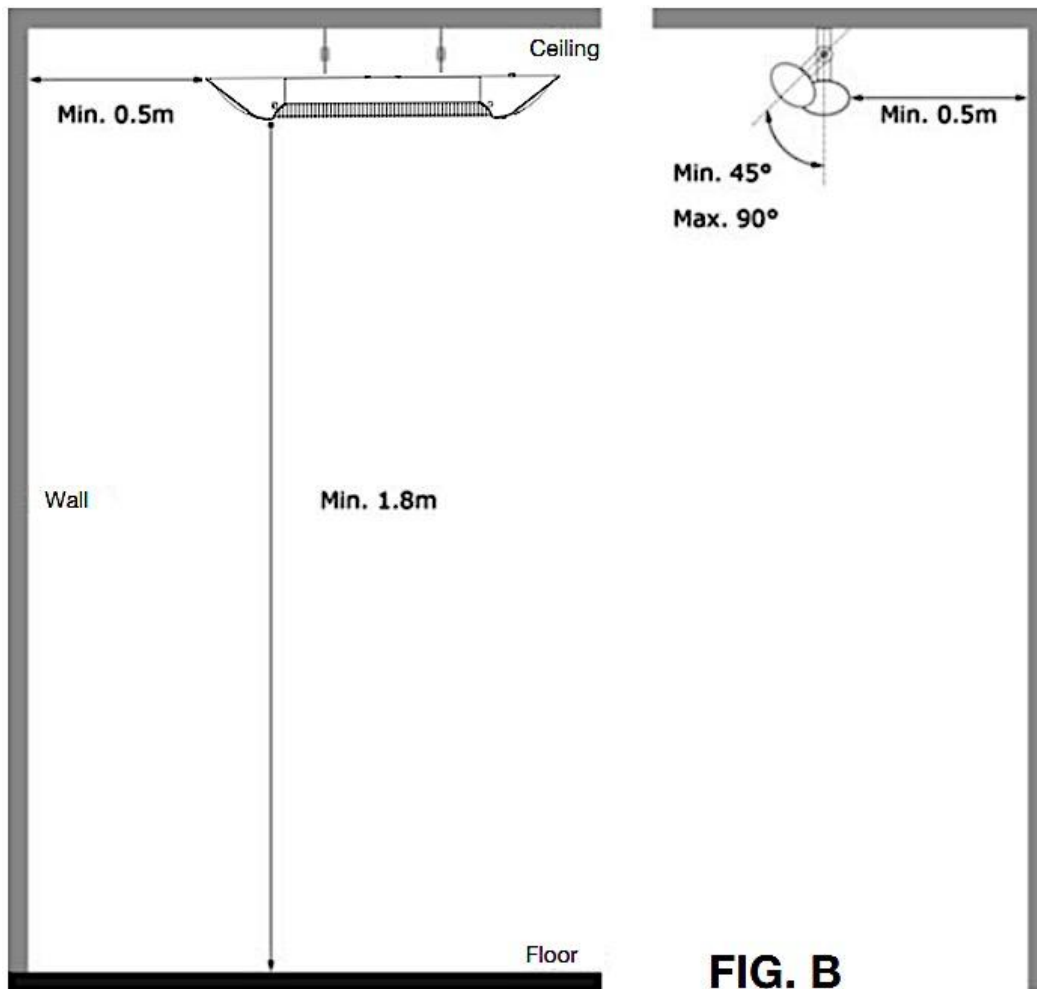
Împreună cu panoul radiant este furnizată o consolă de perete, care a fost special concepută pentru a permite acestui produs să fie instalat pe perete sau pe plafon. Înainte de fixarea acestuia asigurați-vă că peretele/tavanul este solid și să nu existe țevi de apă sau fire electrice ascunse. Panoul radiant trebuie instalat la minim 0.5 m fata de pereții laterali și 1.8 m de la podea.

**Important:** Asigurați-vă că cablul de alimentare este bine fixat, fără să ajungă în contact cu reflectorul încălzitorului sau cu zona încălzită. Acesta poate fi fixat de consola metalică din spatele radiatorului cu coliere/fașete din plastic.

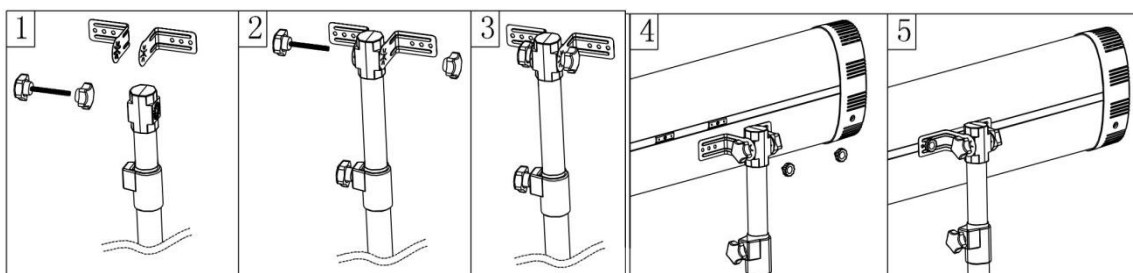
1. Panoul radiant trebuie instalat de o persoană competentă, respectiv un electrician calificat.
2. Întotdeauna deconectați panoul radiant de la alimentarea cu electricitate și lăsați-l să se răcească înainte de o reinstalare.
3. Panoul radiant poate fi montat pe orizontală sau pe verticală.
4. Atât pentru montarea pe perete, cât și pentru montarea pe plafon, partea cea mai joasă a încălzitorului trebuie să se afle la o înălțime minimă de 1.8m de la nivelul solului, astfel încât să nu poată fi atins când este în funcțiune.
5. Când este montat pe orizontală sau pe plafon, nu poziționați panoul la un unghi mai mare de 90° și mai mic de 45° așa cum se arată în Fig. A și B de mai jos.
6. Cablul de alimentare trebuie să fie poziționat în partea de jos a încălzitorului dacă acesta este instalat la un anumit unghi sau pe verticală.
7. Țineți cablul de alimentare departe de corpul panoului, care se va încălzi în timpul utilizării.
8. Nu instalați panoul pe o suprafață inflamabilă.
9. Respectați distanța minimă de siguranță dintre corpul panoului radiant și suprafețele inflamabile atunci când este montat.
10. Fixați bine consolele de suprafața de montare și de partea din spate a panoului, folosind piulițele și șuruburile furnizate.
11. Consolele pot fi utilizate pentru a regla unghiul de înclinare al panoului, reglați unghiul de înclinare prin slăbirea celor două șuruburi de pe consola montată pe perete, strângeți șuruburile din nou când obțineți unghiul dorit.

### Instalare pe perete/plafon:





**Instalare pe suport cilindric fix de sol sau de perete:**



**Atenție: nu este adecvat pentru instalarea pe stativ mobil!**

## Instrucțiuni telecomandă

Funcțiile de Control ale Telecomenzii				
Buton	Byte de Comandă	Funcție (panoul este pornit)	Funcție (panoul este oprit)	Led Display Panou
1	0x16	Oprește Panoul	-	-
2	0x19	Scade treapta de putere, scade timpul de temporizare	Pornește Panoul pe treapta 1 (min.)	Modifică treapta 1 în treapta 4
3	0x1A	Crește treapta de puterea, crește timpul de temporizare	Pornește Panoul pe treapta 4 (max)	Modifică treapta 4 în treapta 1
4	0x1C	Activează modul Level - treapta de lucru (porneste cu ultima treaptă setată)	-	Valoare Level L
5	0x17	Timpul de temporizare în ore (T0 OFF - T9 MAX)	-	Valoare Temporizare T

- BUTON PORNIRE:** ON / OFF - Pornire și oprire panou
- BUTON ▼ :** Scade treapta de puterea, scade timpul de temporizare.
- BUTON ▲ :** Crește treapta de puterea, crește timpul de temporizare.
- BUTON SELECTARE NIVEL:** Folosiți pentru a regla nivelurile de căldură 4P (P1-P4). Apăsați butonul Nivel, apoi utilizați butoanele sus și jos (butoanele 2 și 3) pentru a mări sau a micșora nivelul de încălzire.
- BUTON TEMPORIZATOR:** Pentru a seta temporizatorul de la T0-T9, care este numărul de ore în care va funcționa. Se va afișa T0 și apoi reglați la numărul de ore pe care ați dori să-l setați, folosind butoanele sus și jos (2 și 3).



**Notă:** Toate încălzitoarele DELEX IRC 2000 și telecomenzile lor au aceeași frecvență, astfel încât este posibil să controlați mai multe încălzitoare cu o singură telecomandă.

### Înlocuirea bateriei la telecomandă

- Apăsați butonul de deschidere al compartimentului bateriei și apoi scoateți tava bateriei.
- Scoateți bateria veche și introduceți bateria nouă în compartiment.
- Culisați tava bateriei înapoi în telecomandă până ce aude un click.

**Notă:** Nu lăsați apa sau lichidul să intre în telecomandă.

### Atenție:

Când aparatul nu este utilizat pe o perioadă lungă de timp, trebuie efectuată curățarea sau întreținerea sa, sau când se schimbă locația încălzitorului, încălzitorul trebuie OPRIT și deconectat de la rețeaua electrică.

Inspectarea periodică și îndepărtarea impurităților vor asigura faptul că echipamentul poate fi utilizat în siguranță.

## Depanare

1. Verificați dacă cablul de alimentare este introdus într-o priză electrică, dacă nu, introduceți-l.
2. Verificați dacă electricitatea de la siguranța principală funcționează.
3. Verificați dacă butonul rotund al termostatului/telecomenzii este pe poziția PORNIT.
4. Verificați setarea termostatului/telecomenzii, încălzitorul poate fi oprit deoarece a atins setarea temperaturii dorite.

## CURĂȚARE ȘI ÎNTREȚINERE

Curățarea regulată și atentă ajută încălzitorul cu infraroșu să funcționeze eficient pentru mulți ani fără probleme. Pentru a vă curăța încălzitorul, urmați pașii de mai jos:

1. Scoateți din priză cablul de alimentare pentru siguranța dvs. înainte de a vă curăța aparatul.
2. Asigurați-vă că încălzitorul este rece înainte de a continua.
3. Pentru a păstra încălzitorul curat, carcasa exterioară poate fi curățată cu o cârpă moale, umedă. Puteți folosi un detergent ușor dacă este necesar. După curățare, uscați unitatea cu o cârpă moale. (ATENȚIE: NU lăsați lichidele să intre în încălzitor).
4. NU utilizați alcool, benzină, pulbere abrazivă, substanțe de lustruit mobilă sau perii aspre pentru a curăța încălzitorul. Acest lucru poate provoca avarierea sau deteriorarea suprafeței încălzitorului.
5. NU scufundați încălzitorul în apă.
6. Așteptați până ce încălzitorul este complet uscat înainte de utilizare.

Depozitare: Depozitați încălzitorul într-un loc rece, uscat atunci când nu este folosit pentru a preveni formarea prafului și mizeriei. Folosiți ambalajul de carton pentru depozitare.

### ATENȚIE:

1. Întotdeauna deconectați încălzitorul de la alimentarea cu electricitate și lăsați-l să se răcească înainte de a încerca să lucrați la el.
2. Dacă radiatorul a strâns praf sau mizerie în interiorul unității sau în jurul elementului de încălzire, chemați un agent service calificat să curețe unitatea. Nu utilizați încălzitorul în aceste condiții.
3. Singura întreținere necesară este curățarea suprafețelor externe ale încălzitorului.
4. Nu atingeți elementul de încălzire cu degetele, deoarece rezidurile de la mâna dvs. pot afecta viața lămpii. Dacă este atins din greșeală, îndepărtați urmele de degete cu o cârpă moale umezită cu alcool metilic.
5. Nu încercați să reparați sau să reglați nici un fel de funcții electrice sau mecanice la acest încălzitor.
6. Încălzitorul nu conține piese care să poată fi înlocuite /reparate de utilizator. Dacă produsul se defectează sau este avariât, el trebuie returnat furnizorului/distribuitorului pentru a fi reparat.
7. Cablurile de alimentare avariate trebuie înlocuite de furnizor, distribuitor sau o persoană cu calificare similară pentru a evita pericolele.

## RECICLARE

La finalul duratei de viață a produselor electrice, acestea nu trebuie evacuate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există unități de reciclare. Verificați cu autoritatea dvs. locală sau retailer-ul pentru recomandări de reciclare în țara dvs.

## CERTIFICAT DE GARANȚIE

Produsul beneficiază de o perioadă de garanție de 2 ani (24 luni). Tubul încălzitor este considerat consumabil. În cazul în care produsul aflat în perioada de garanție prezintă un defect din fabricație, acesta va fi reparat sau înlocuit (dacă acesta nu se mai poate repara), într-un termen de 15 zile de la data returnării produsului.

Pentru a beneficia de garanție, consumatorul trebuie să prezinte acest certificat de garanție, împreună cu o copie a facturii de achiziție.

Această garanție exclude defectele, daunele și prejudiciile cauzate de: utilizarea necorespunzătoare sau neglijență, transport sau instalarea incorectă a aparatului, nerespectarea instrucțiunilor din manual și a normativelor tehnice în vigoare în țara de comercializare, sau utilizarea aparatului în alte scopuri decât cele destinate.

Model/Tip aparat : DELEX IRC 2000\_\_\_\_\_

NUMELE CLIENTULUI: \_\_\_\_\_

ADRESA: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

DESCRIEREA DEFECTULUI: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Importator: Delphi Electric SRL , Cuza 15, 510193, Alba Iulia, Romania

Tel: (+40) 0258 811 977 , <http://www.delex.eu>

Fabricat în: R.P.C.



Produsele cu acest simbol nu ar trebui să fie plasate la gunoi, ci trebuie colectate separat și reciclate.



Colectarea și reciclarea produselor scoase din uz trebuie să se facă în conformitate cu prevederile din ordonanțele locale ( DEE 2002/96/CE ).



**DELEX**<sup>®</sup>  
innovative electronics

Copyright © 2005-2016, Delphi Electric SRL, Alba Iulia, Romania