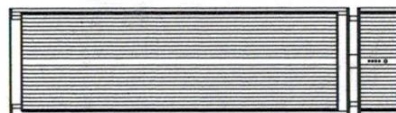
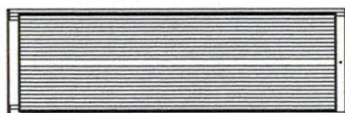
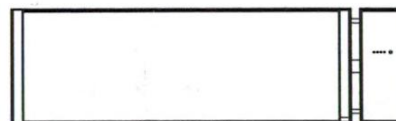
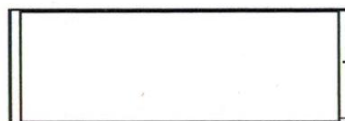


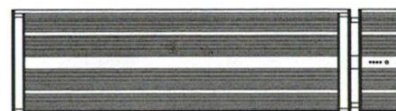
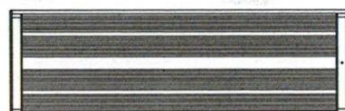
PANOU RADIANT



Heater-III



Heater-IV



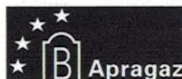
Heater-V

GHID DE UTILIZARE

CITITI SI PASTRATI ACESTE INSTRUCIUNI

CITITI INSTRUCIUNILE CU ATENTIE: Cititi si intelegeti toate instructiunile din acest manual inainte de utilizarea sau intretinerea echipamentului.

- Acest manual a fost realizat pentru a oferi utilizatorului toate informatiile importante necesare pentru setarea, utilizarea si intretinerea panourilor radiante
- Utilizarea necorespunzatoare a echipamentului poate cauza ranirea grava a utilizatorului si/sau deteriorarea produsului. Pastrati acest manual pentru referinte viitoare



Health and fresh!

1. INTRODUCERE

Va multumim pentru increderea si suportul acordate prin alegerea Panoului Radiant. Va rugam sa cititi instructiunile cu atentie inainte de utilizarea produsului

2. PANOUL RADIANT - DESCRIERE

Panoul radiant este realizat printr-un design si o tehnica de fabricare unice. Datorita panoului de radiatii special din aliaj de aluminiu, stratificarea speciala a suprafetei panoului si interiorului panoului in care este incorporat elementul de incalzire, acesta din urma va genera si transfera caldura in spatiul in care este instalat, dupa pornire. Caldura este raspandita sub forma de radiatii, emise de la suprafata panoului radiant, transferata la oameni, perete, podea, tavan, mobila, etc. ca lumina soarelui. Caldura raspandita nu va modifica aerul, acesta ramanand proaspat si curat, mentinand, in acelasi timp, umiditatea relativa din interior si distribuind uniform caldura in spatiu. Aparatul va incalzi casa cum incalzeste soarele pamantul, oferind o senzatie de proaspat, natural, confortabil.

3. CARACTERISTICILE PANOULUI

Confortabil: In timpul functionarii, acest produs nu produce vant, lumina sau miros, de aceea aerul din interior va ramane curat, fara particule de praf in aer. **Economisire a energiei:** Datorita randamentului ridicat pentru caldura si efectului adecvat de generare a caldurii, precum si controlarea inteligenta a temperaturii, se economiseste energie. **De incredere:** Temperatura din interior poate fi reglata in mod liber, fara limitare in sezonul cald. **Terapie fizica** Caldura emisa poate imbunatati micro-circulatia corpului, organizarea celulara de sub piele producand rezonanta, eliberand barierea micro-circulatiei, regland si echilibrand sistemul nervos, imbunatatind metabolismul, crescand puterea fizica a corpului. Este foarte bun pentru sanatatea oamenilor.

4. CONDITIILE DE LUCRU

Temperatura ambientala: -30°C - +30°C;
Tensiunea nominala: ~220 - 240V;
Frecventa nominala: 50 Hz / 60 Hz;
Umiditatea relativa: mai putin de 95%.

5. CERINTE DE INSTALARE

1. Electrician calificat

Persoana calificata pentru instalare Instalarea aparatului va fi realizata doar de electricieni profesioniști calificati, tinand cont ca acest proces trebuie sa indeplineasca standardele nationale de securitate electrica.

2. Conditii de instalare

(1) Variati tensiunii de alimentare ar trebui sa fie de pana la $\pm 10\%$; daca nu este respectata cerinta, trebuie realizate verificari inainte de instalare.

(2) Daca sistemul electric al utilizatorului prezinta riscuri importante de ranire, trebuie amanata instalarea echipamentului pana la eliminarea riscurilor de securitate.

(3) Liniile electrice trebuie echipate cu dispozitive de protectie pentru scurgeri de curent la pamant si intrerupator principal. (4) Firul de legare la pamant trebuie conectat la dispozitivul de impamantare al cladirii. In caz contrar, consultati un instalator profesionist. Nu conectati firul de legare la pamant la conducta de gaze sau la cea de apa, la cablul telefonului, etc

Parametrii electrici

Heater-III

Model No.	Power(W)	Rated Current(A)	Voltage(V)	Cable length(mm)
JH-NR10-13A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-13A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-13A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-13A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-13A	4000	5.8	380-415	500

Heater-IV

Model No.	Power(W)	Rated Current(A)	Voltage(V)	Cable length(mm)
JH-NR10-14A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-14A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-14A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-14A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-14A	4000	5.8	380-415	500

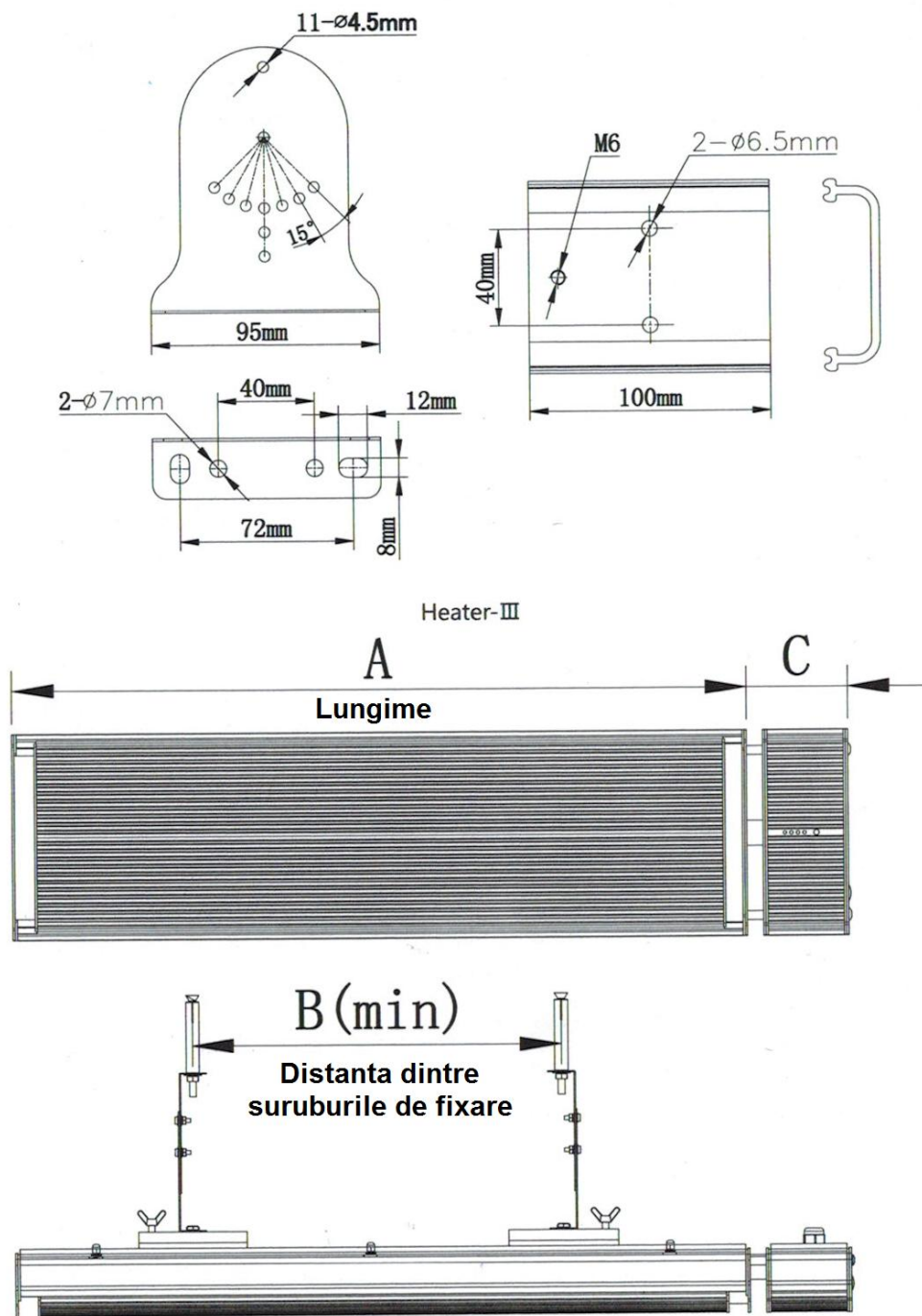
Heater-V

Model No.	Power(W)	Rated Current(A)	Voltage(V)	Cable length(mm)
JH-NR10-15A/B	1000	4.3	220-240	2000
JH-NR18-15A/B	1800	7.8	220-240	2000
JH-NR24-15A/B	2400	10.4	220-240	2000
JH-NR32-15A/B	3200	13.9	220-240	500
JH-NR40-15A	4000	5.8	380-415	500

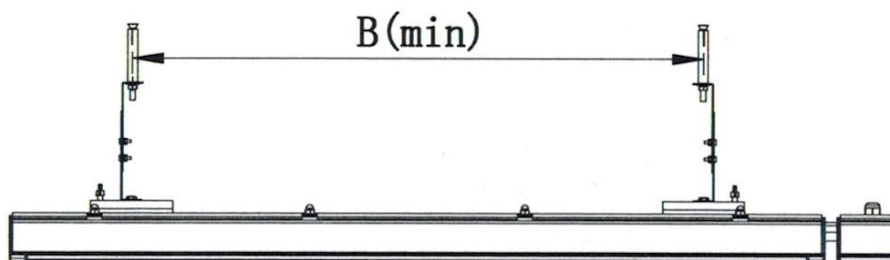
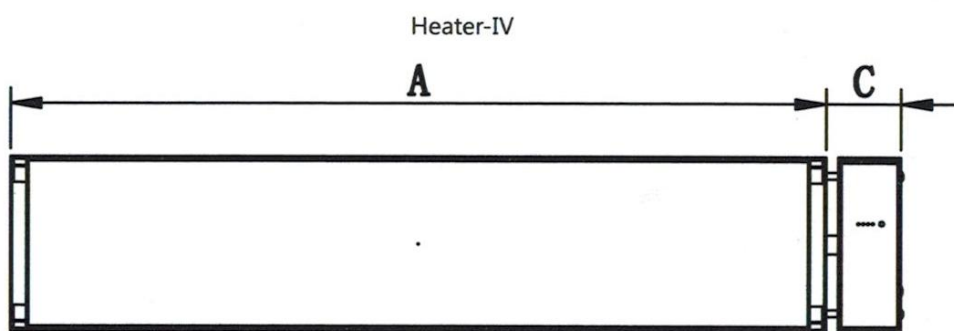
Health and fresh!

6. INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

Desenul si dimensiunile pieselor de fixare



Model No.	Dimension A	Dimension B	Dimension C
JH-NR10-13A/B	600mm	200mm	95mm
JH-NR18-13A/B	1000mm	700mm	95mm
JH-NR24-13A/B	1500mm	1200mm	95mm
JH-NR32-13A/B	2000mm	1700mm	95mm
JH-NR40-13A	2000mm	1700mm	/



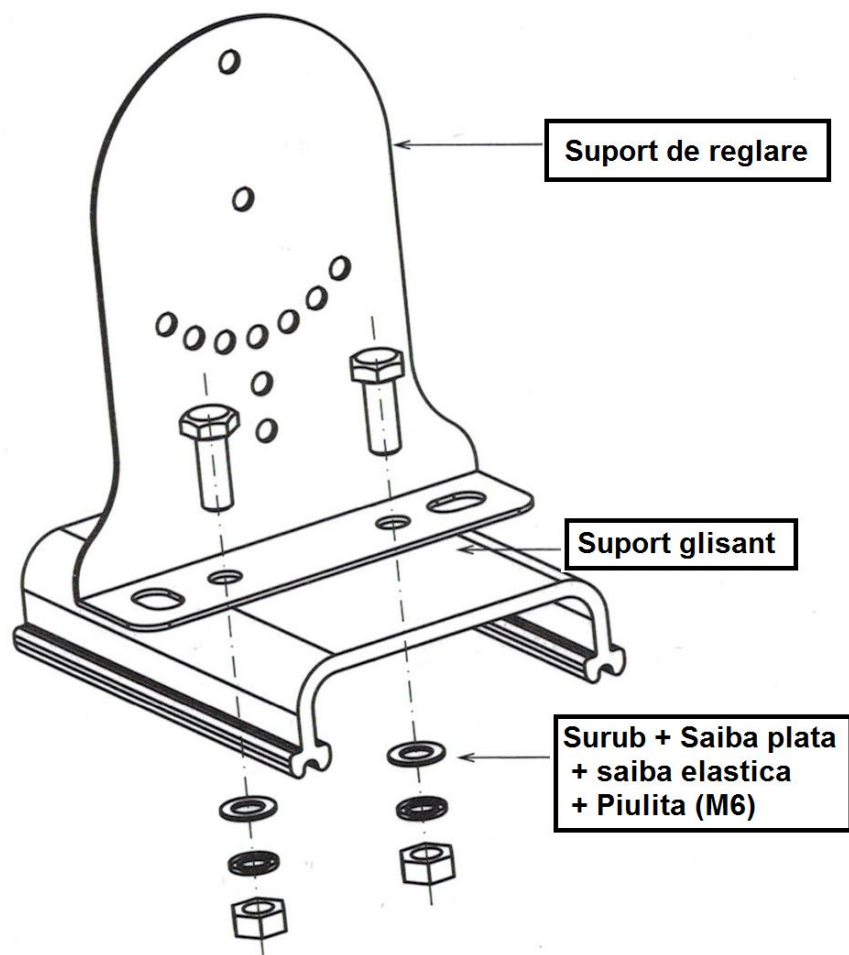
Model No.	Dimension A	Dimension B	Dimension C
JH-NR10-14A/B	600mm	200mm	95mm
JH-NR18-14A/B	1000mm	700mm	95mm
JH-NR24-14A/B	1500mm	1200mm	95mm
JH-NR32-14A/B	2000mm	1700mm	95mm
JH-NR40-14A	2000mm	1700mm	/

Healthandfresh!

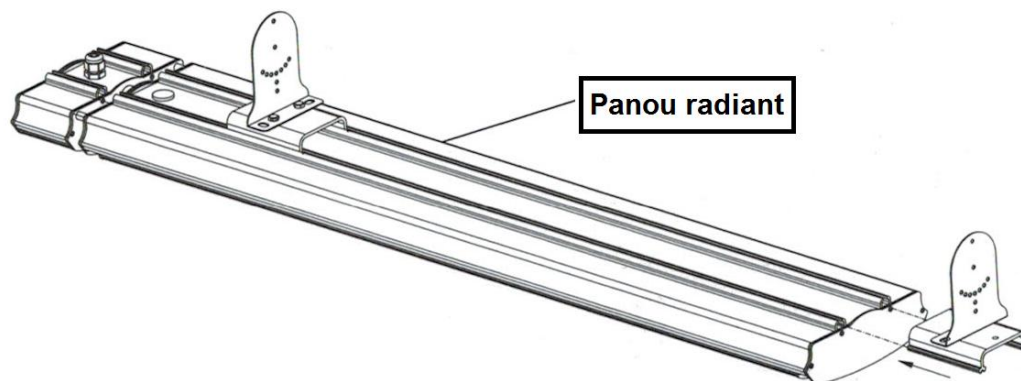
Pasul 1: Indepartati ambalajul din cele doua parti ale panoului



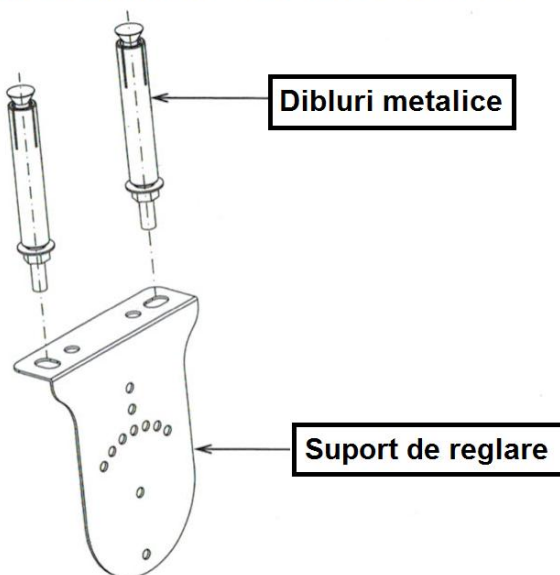
Pasul 2: Instalarea suportilor de reglare si glisanti



Pasul 3: Instalarea suportului glisant si a radiatorului, conform sagetilor indicate.

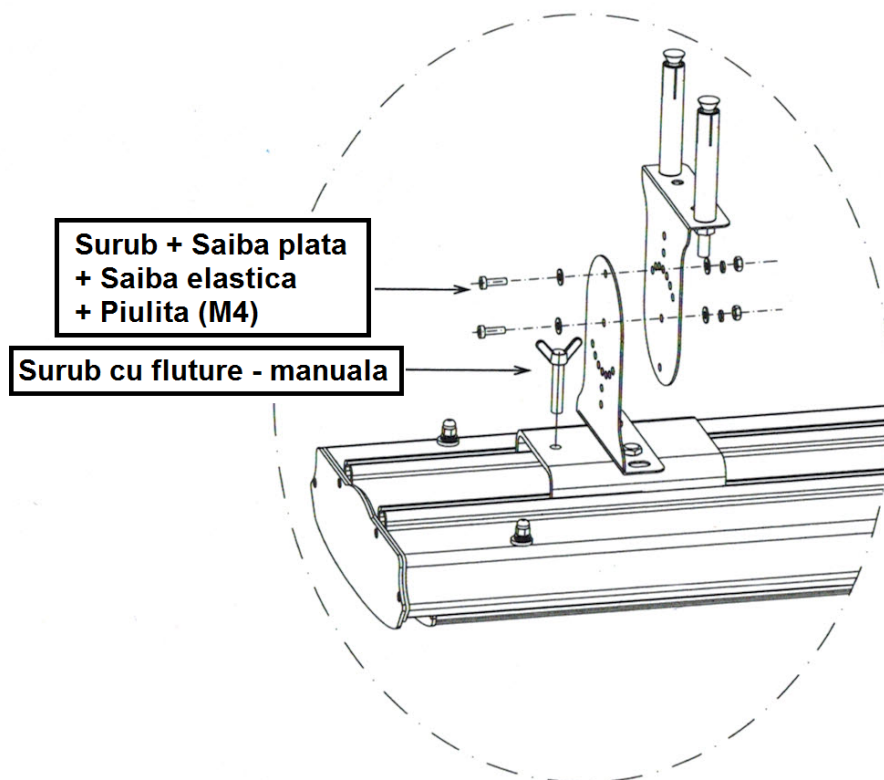


Pasul 4: Fixati suportul de reglare in perete cu diblurile metalice.

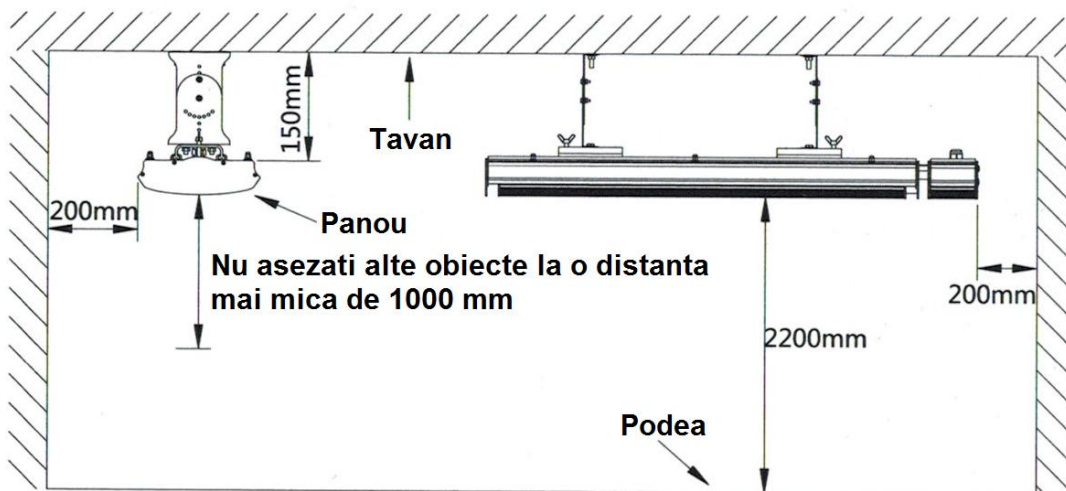


Health and fresh!

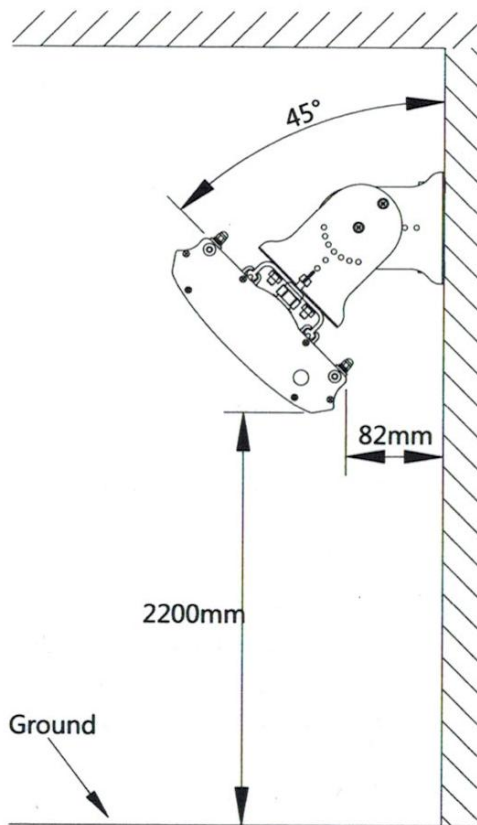
Pasul 5: Instalarea celor doi suportii de reglare; asigurati-va ca suportii de fixare sunt bine stransi cu suruburile cu piulita-fluture



7. DIAGRAMA DE INSTALARE



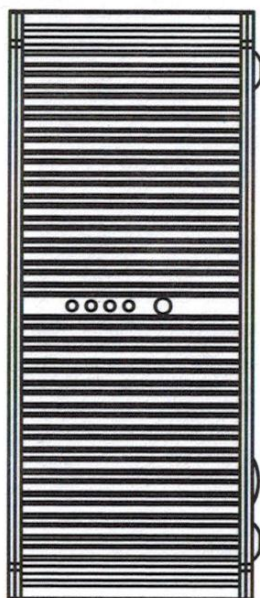
Picture 1



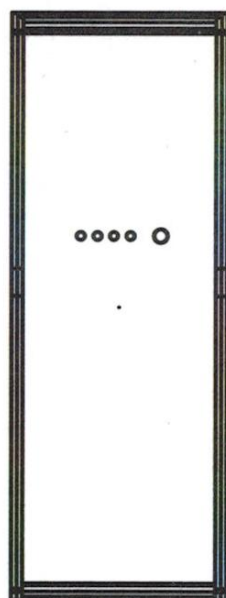
Picture 2

Health and fresh

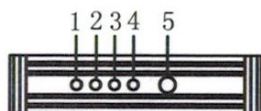
8. MANUAL PENTRU TELECOMANDA



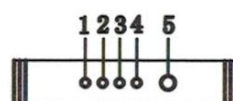
Elementele controlului de temp
(Panou generatia III)



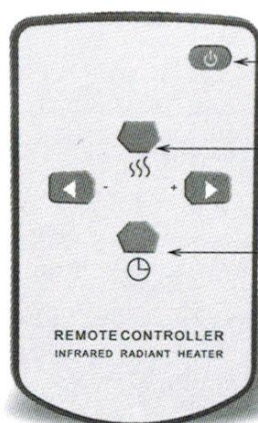
Elementele controlului de temp
(Panou generatia IV)



LED



LED



Telecomanda

Buton pornire&oprire
Apasati pt a porni sau
opri panoul

Buton de sarcina
Alegeti puterea intre:
25%, 50%, 75%, 100%

Buton temporizator:
Alegi intre: normal,
2 ore, 4 ore, si 8 ore

Manualul indicatorului LED

Asa cum prezinta desenul de jos: Sunt 4 lumini care ne arata stadiul de functionare al panoului. Cel al 5/lea este receptorul telecomenzii.

Atentie: LED-ul nr 1 functioneaza cu doua culori: rosu si verde.

1. Cand conectati panoul la curent, toate ledurile se vor aprinde pe rand si se vor stinge. Apasati butonul ON&OFF pt a porni panoul

Atentie: panoul va porni in modul 100%

2. Apasati butonul de sarcina pt a ajusta puterea: 25, 50, 75, 100%

3. Apasati butonul temporizator pt a opri panoul dupa 2, 4, 8 ore de functionare
Nivele de putere

LED nr 1 lumineaza cu 2 culori: rosu si verde in functie de stare

LED nr 2-4 lumineaza rosu - arata treapta de putere

LED nr 2-4 lumineaza verde - arata starea temporizatorului

- ○ ○ ○ treapta de putere 25%
- ● ○ ○ treapta de putere 50%
- ● ● ○ treapta de putere 75%
- ● ● ● treapta de putere 100%

○ fara lumina	● lumina rosie	⦿ lumina verde
---------------	----------------	----------------

- ⦿ ○ ○ ○ Fara temporizator - functioneaza continuu
- ⦿ ● ○ ○ Panoul va opri dupa 2 ore
- ⦿ ● ● ○ Panoul va opri dupa 4 ore
- ⦿ ● ● ● Panoul va opri dupa 8 ore

Health and fresh

9. ELEMENTE DE VERIFICAT DUPA INSTALARE

Elemente ce trebuie verificate	Situatii rezultate in urma instalarii necorespunzatoare
Este instalarea stabila?	Aparatul poate cadea sau se poate balansa.
Este corespunzatoare izolatia termica?	Deteriorarea obiectelor din apropierea echipamentului
Correspunde tensiunea de alimentare cu valoarea specificata pe placuta cu date tehnice a produsului?	Eroare echipament.
Este corecta conexiunea cablurilor?	Eroare echipament.
Impamantarea a fost realizata in conditii de siguranta?	Exista risc de scurgere electricitate.
Conectarea cablurilor a fost realizata conform standardelor?	Eroare echipament sau circuit deteriorat.

10. ATENTIE !

**La pornire si la oprire panoul poate prezenta putin zgomot
Acest fenomen este normal si nu afecteaza functionarea panoului**

11. VERIFICARE INAINTE DE PORNIRE

1. Nu puteti porni aparatul inainte de incheierea tuturor lucrarilor de instalare.
2. Toate conexiunile electrice sunt corecte si stabile.
3. Trebuie indepartate toate obiectele imprastiate pe panoul radiant.
4. Alimentati cu energie electrica pentru a observa starea de lucru a panoului radiant.

12. INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ

1. Înainte de utilizare citiți cu atenție toate instrucțiunile.
2. Va rugăm ca înainte de utilizare să verificați întotdeauna tensiunea rețelei de alimentare. Ea trebuie să corespundă cu cea indicată pe eticheta produsului.
3. Nu folosiți aceeași priză împreună cu alte aparate, poate apărea suprasarcină. Asigurați-vă ca priză și stecherul funcționează corespunzător.
4. Deconectați stecherul de la priză după oprirea aparatului. Trageți de stecher, nu direct de cablu, când doriți să-l deconectați de la priză electrică.
5. Nu utilizați aparatul dacă s-a deteriorat cablul sau stecherul.
6. Opriți imediat aparatul în cazul unei erori a acestuia sau dacă cablurile sunt rupte. Este interzisă repararea echipamentului de către utilizator. Apelați la service specializat.
7. Panoul radiant nu trebuie plasat direct sub priză electrică.
8. Temperatura de la suprafața panoului radiant este ridicată ($250^{\circ}\text{C} \sim 380^{\circ}\text{C}$), de aceea aparatul trebuie instalat la o înălțime mai mare de 2.2 metri față de podea.
9. Suprafața panoului radiant nu trebuie acoperită; nu agățați obiecte de echipament.
10. Distanța dintre spatele radiatorului și tavan trebuie să fie mai mare de 150 mm; nu trebuie să așezați obiecte la o distanță mai mică de 1000 mm în față panoului radiant; părțile laterale trebuie să fie la cel puțin 200 mm perete.
11. Deconectați aparatul de la priză electrică și așteptați ca suprafața echipamentului să se răcească înainte de curățare; spălarea cu apă este interzisă.
12. Nu instalați și utilizați panouri radiante în zone cu substanțe inflamabile, explozibile.
13. Nu introduceți nici un obiect metalic sau strain în interiorul panoului radiant pentru a evita eventuale accidente și vătămări corporale.
14. Acest aparat este un panou radiant a cărui suprafață ajunge la temperaturi ridicate; ($250^{\circ}\text{C} \sim 380^{\circ}\text{C}$); atingerea suprafeței este interzisă - pericol de opărire.
15. Nu stropiți cu apă sau alte lichide panoul radiant pentru a evita eventuale accidente.
16. Pentru orice problemă tehnică contactați service-ul autorizat pentru verificări și/sau reparații.



Nu aruncați deșeurile de echipamente electrice, industriale și părțile componente la gunoierul menajer! În conformitate cu legislația în vigoare: Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, Directiva 2012/19/UE, privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, etc., echipamentele electrice, industriale și părțile componente uzate, a căror durată de utilizare a expirat, trebuie colectate separat și predate unui centru specializat de colectare și reciclare. Este interzisă aruncarea acestora în natură, deoarece sunt o sursă potențială de pericol și de poluare a mediului înconjurător.

Health and fresh

13. LISTA SETULUI DE LIVRARE

Nr.	Denumire	Cantitate
1	Radiator	1 buc
2	Suport de reglare	4 buc
3	Suport glisant	2 buc
4	Dispozitiv de fixare	1 set
5	Manual de utilizare	1 copie
6	Certificat	1 buc

14. SPECIFICATII

Model No.	Dimension(mm)	Package size(mm)	Net weight(kg)	Gross weight(kg)
JH-NR10-13A	600*189*67	695*250*145	3.7	4.8
JH-NR18-13A	1000*189*67	1095*250*145	6.2	7.4
JH-NR24-13A	1500*189*67	1595*250*145	8.8	10.6
JH-NR32-13A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR40-13A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR10-13B	695*189*67	790*250*145	4.3	5.4
JH-NR18-13B	1095*189*67	1190*250*145	6.8	8
JH-NR24-13B	1595*189*67	1690*250*145	9.4	11.2
JH-NR32-13B	2095*189*67	2190*250*145	12.2	14.2

Model No.	Dimension(mm)	Package size(mm)	Net weight(kg)	Gross weight(kg)
JH-NR10-14A	600*215*70	695*275*140	3.6	4.8
JH-NR18-14A	1000*215*70	1095*275*140	6.1	7.5
JH-NR24-14A	1500*215*70	1595*275*140	8.8	10.8
JH-NR32-14A	2000*215*70	2095*275*140	11.6	13.8
JH-NR40-14A	2000*215*70	2095*275*140	11.6	13.8
JH-NR10-14B	695*215*70	790*275*140	4.3	5.5
JH-NR18-14B	1095*215*70	1190*275*140	6.8	8.2
JH-NR24-14B	1595*215*70	1690*275*140	9.5	11.5
JH-NR32-14B	2095*215*70	2190*275*140	12.3	14.5

Model No.	Dimension(mm)	Package size(mm)	Net weight(kg)	Gross weight(kg)
JH-NR10-15A	600*189*67	695*250*145	3.7	4.8
JH-NR18-15A	1000*189*67	1095*250*145	6.2	7.4
JH-NR24-15A	1500*189*67	1595*250*145	8.8	10.6
JH-NR32-15A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR40-15A	2000*189*67	2095*250*145	11.4	13.4
JH-NR10-15B	695*189*67	790*250*145	4.3	5.4
JH-NR18-15B	1095*189*67	1190*250*145	6.8	8
JH-NR24-15B	1595*189*67	1690*250*145	9.4	11.2
JH-NR32-15B	2095*189*67	2190*250*145	12.2	14.2



The Pride of Korean Heating Film! Hot-Film!



Health and fresh!