

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

CLIMA STAR
silicium technology



SILICIUM SMART PRO

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	3
2. GHID DE INSTALARE.....	4
3. SETARE... ..	6
3.1.- PORNIREA APARATULUI.....	6
3.2.- AFIŞAJ	6
3.3.- ECRAN.....	7
3.4.- MODURI DE OPERARE.....	7
3.5- SETAREA TIMPULUI ŞI UTILIZAREA RADIATORULUI SMART PRO.....	9
4. ÎNTREȚINERE.....	14
5. DATE TEHNICE.....	15
6. FAQ (ÎNTREBĂRI FRECVENTE).....	16
7. GARANȚIE.....	17

1. INTRODUCERE

Felicitări pentru achiziționarea radiatorului SILICIUM SMART PRO eficient din punct de vedere energetic!

Produsul pe care tocmai l-ați cumpărat a fost supus numeroaselor teste și verificări pentru a vă garanta cea mai bună calitate.

Sperăm că acesta vă va satisface în totalitate!

Vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare înainte de a pune în funcțiune aparatul !

-Asigurați-vă că tensiunea de rețea corespunde cu tensiunea indicată pe

eticheta aparatului! (Se găsește pe partea stângă a aparatului)

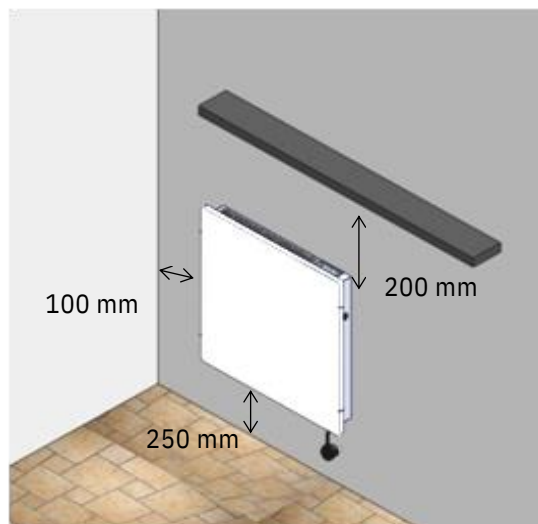
- Introduceți fișa într-o priză compatibilă exclusiv!
- Nu plasați aparatul direct sub priză!
- Dacă cablul de alimentare este deteriorat, acesta trebuie înlocuit doar de către producător sau de un serviciu autorizat.
- Copiii sub 3 ani nu pot manipula aparatul.
 - Copiii cu vârsta între 3 și 8 ani pot porni sau opri aparatul doar dacă a fost corect instalat și configurat și au fost instruiți corespunzător. Copiii între 3 și 8 ani nu pot conecta sau deconecta, curăța sau efectua nicio întreținere a aparatului.
- Persoanele cu abilități fizice, senzoriale sau mentale limitate, sau care nu sunt familiarizate cu funcționarea aparatului (inclusiv copiii peste 8 ani) nu pot utiliza aparatul, decât sub supraveghere sau urmând instrucțiunile unei persoane responsabile pentru siguranța lor. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și întreținerea aparatului nu trebuie efectuate de copii.



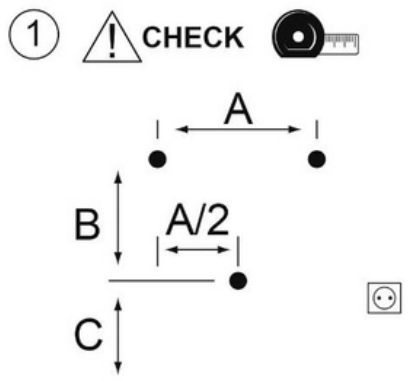
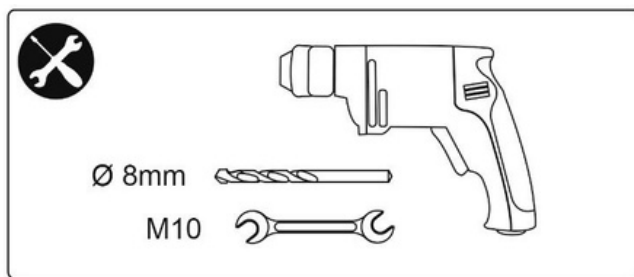
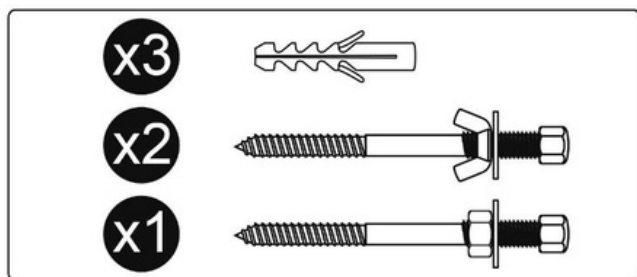
- ATENȚIE: Unele părți ale aparatului se pot încălzi și pot cauza arsuri. Fii extrem de precaut, mai ales când în preajma aparatului se află copii sau alte persoane vulnerabile.

2. GHID DE INSTALARE

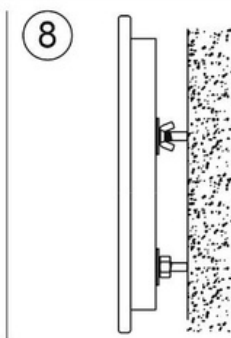
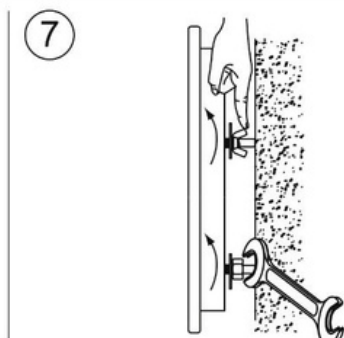
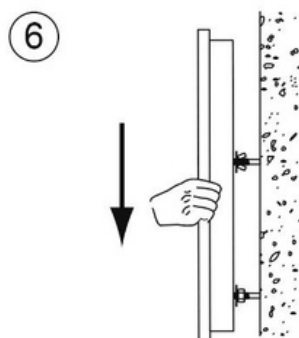
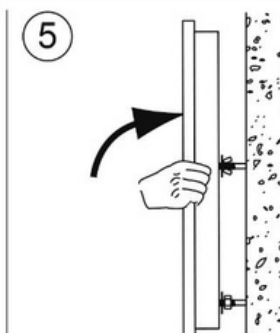
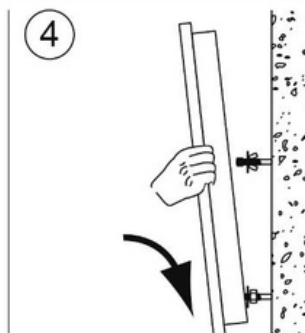
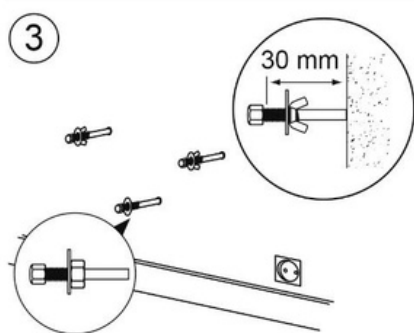
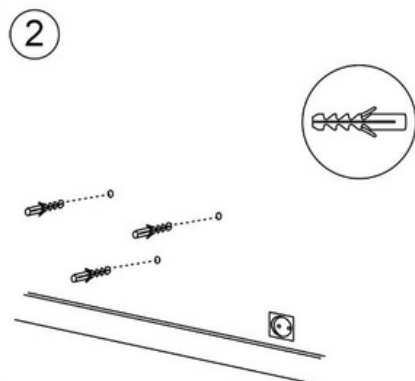
- Ambalajul aparatului include diblurile și șuruburile necesare montării pe perete.
- Diblurile incluse în pachet nu sunt adecvate pentru gips-carton sau alte tipuri de pereți uscați. Pentru astfel de pereți, utilizați dibluri speciale.
 - Când instalați pe perete, este obligatoriu să respectați distanțele de siguranță:



- După ce ați decis unde să montați aparatul, scoateți-l din cutie împreună cu accesoriile necesare pentru montare.
- Fixați radiatorul pe perete.



A	250	730	250
A/2	125	365	125
B	200	200	630
C _(min)	300	300	300



Înainte de a găuri, verificați distanțele și nivelul de apă!



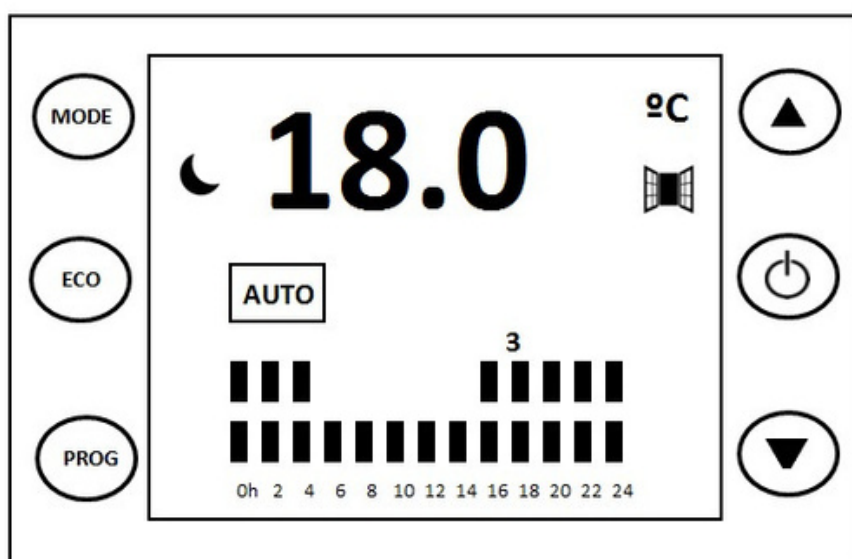
Dimensiunile sunt date în milimetri.

3. SETARE

3.1.- SETAREA DISPOZITIVULUI

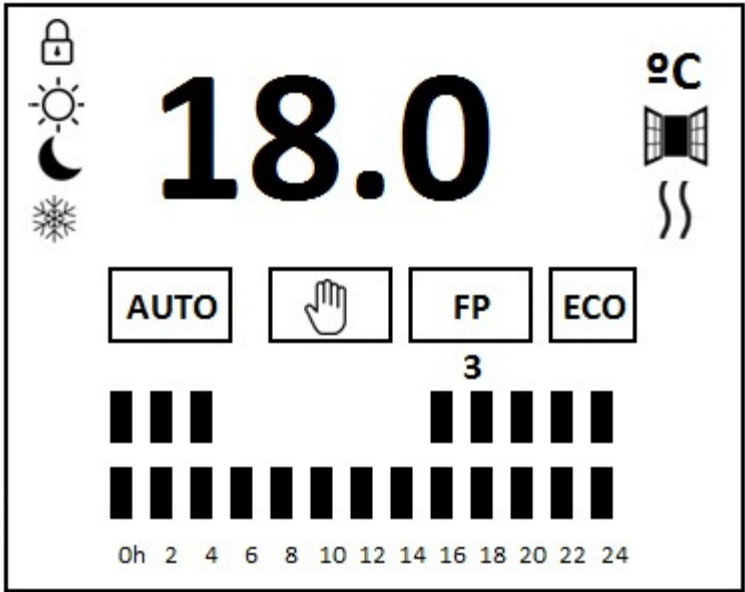
Întâi conectați cablul la priza de alimentare, apoi apăsați pe întrerupătorul din dreapta. Apăsați butonul  pentru a porni dispozitivul.

3.2.- AFIȘA



MODE	Moduri de operare		Crește
ECO	Acces rapid la temperatura ECO		Pornire, oprire și validare
PROG	Programare		Scade

3.3.-



	Alegerea temperaturii	18.0	Temperatura de confort
	Moduri de operare		Funcția de fereastră deschisă
	Programare zilnică		Încălzitorul este pornit
	Funcție de blocare pt. copii		Acces rapid la temperatura ECO

3.4.- MODURI DE OPERARE

3 mod de operare:

Auto: Dispozitivul funcționează conform unui program stabilit pe baza a 3 temperaturi (confort, eco, anti-îngheț). Benzile indică programarea temperaturii pe oră.

Manual: Utilizatorul setează temperatura dorită.

FP: opțiune disponibilă numai în Franța.

Apăsați butonul MODE pentru a schimba modul de lucru.

3.4.1 MOD MANUAL

- Selectarea Modului Manual

MODE



ecranul arată aceasta

- Selectați temperatura dorită.



Cu modul manual selectat, apăsați

butonul ECO pentru a reduce temperatura camerei cu 3°C.

ECO



ecranul arată aceasta

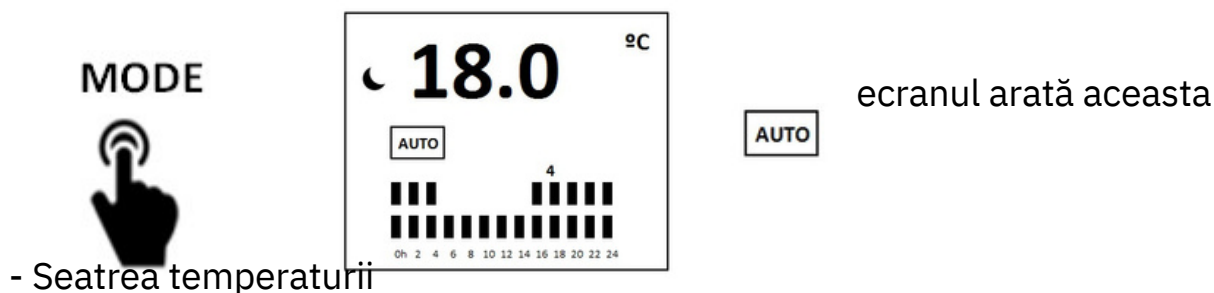
Apăsați din nou butonul ECO, pentru a comuta la temperatura dorită.

ECO



3.4.2 MOD AUTO(MATIC)

- Selecția modului automatic



În modul automat, temperaturile setate se schimbă automat în funcție de setările utilizatorului. Utilizatorul poate alege la fiecare oră una dintre cele 3 opțiuni de temperatură:

- Confort -  utilizatorul setează pentru un confort maxim de acasă. Când  apare iconul, utilizatorul poate seta temperatura apăsând butonul 
- Economie de energie -  pentru nopți sau absențe scurte. Temperatura setată este cu 3°C sub cea dorită.
- Protecție împotriva  în cazul absenței înghețului sau minim - setarea temperaturii minime.

3.4.3 Modul FP

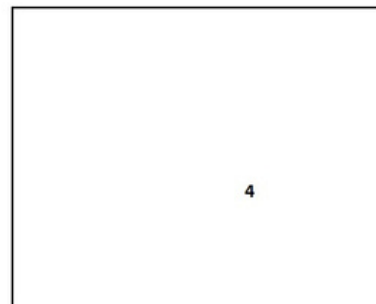
Acest mod este disponibil exclusiv în Franța.

3.5- SETAREA TIMPULUI ȘI UTILIZAREA ÎNCĂLZITORULUI SMART PRO

3.5.1 SETAREA TIMPULUI

- Apăsați și eliberați butonul PROG până când apare una dintre zilele săptămânii.

PROG

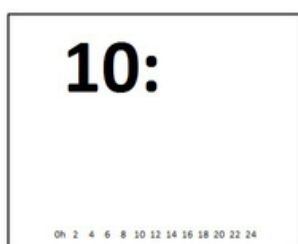


Cu ajutorul săgeților, puteți seta ▲ ▼ înainte sau înapoi una dintre zilele săptămânii. Apăsați butonul pentru ⏻ a confirma.



- Cu ajutorul săgeților, selectați ora. ▲ ▼

Apăsați butonul ⏻ pentru a confirma.



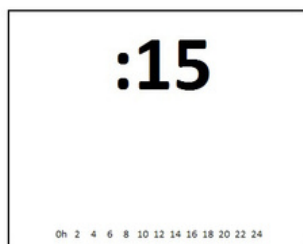
Numerele de minute vor începe să clipească



- Folosind săgețile, selectați minutul.



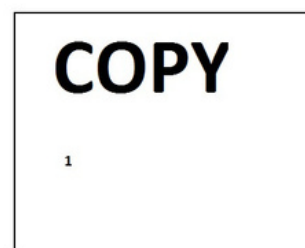
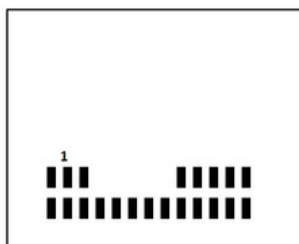
Apăsați butonul  pentru a confirma.



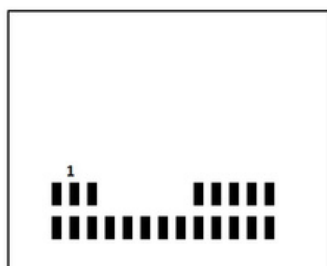
3.5.2 UTILIZAREA ÎNCĂLZITORULUI

Dacă doriți să evitați setarea programării în această etapă, apăsați de două ori butonul PROG.

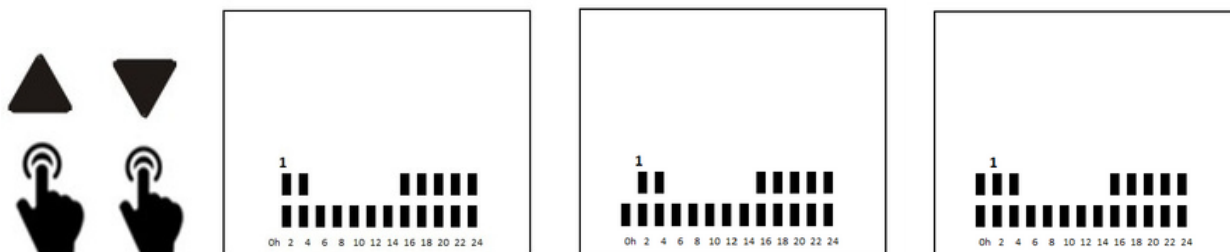
PROG



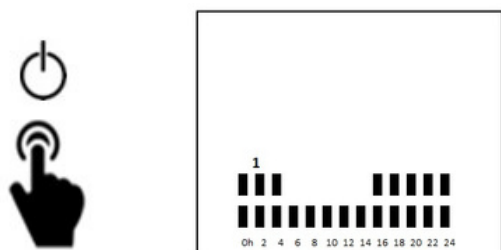
Pentru a efectua o programare personalizată, apăsați butonul   pentru a selecta ziua săptămânii. Apăsați butonul  pentru a confirma.



Începeți la miezul nopții, apăsați   butonul pentru a selecta temperatura dorită: confort,  eco  sau protecție împotriva înghețului. 

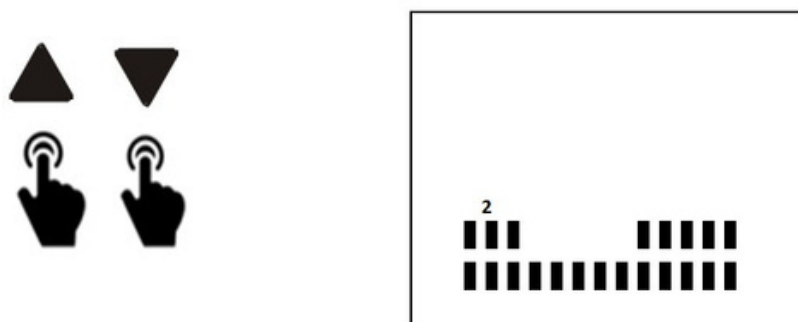


Confirmați și programați ora următoare.



Repetăți acești pași până parcurgeți toate cele 24 de ore.

Pentru setarea altor zile, apăsați butoanele ▲ ▼ pentru a selecta ziua și continuați conform instrucțiunilor anterioare.



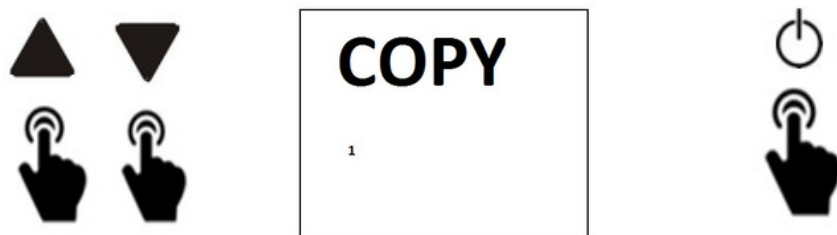
3.5.3 FUNCȚIA DE COPIERE

Această funcție vă permite să copiați programul zilnic setat anterior pe o altă zi.

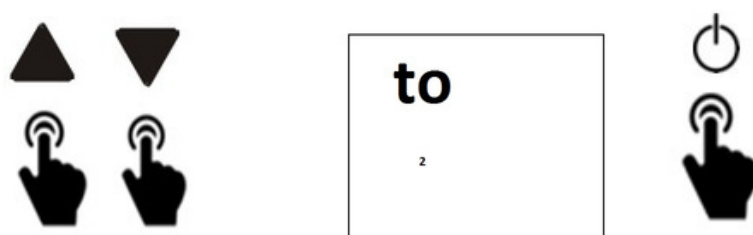
Apăsați butonul PROG până când iconița COPY apare pe ecran.



Apăsați butoanele ▲ ▼ pentru a selecta ziua setată. Confirmați prin apăsarea butonului. 

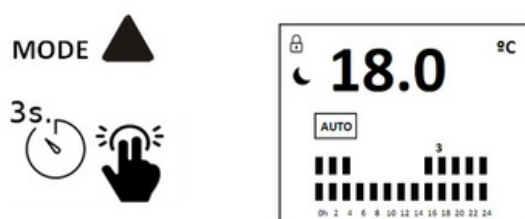


Acum, apăsați butonul  pentru a selecta numărul de zile pe care doriți să le copiați. Confirmați prin apăsarea butonului.



3.5.4 FUNCȚIA DE BLOCARE PENTRU COPII

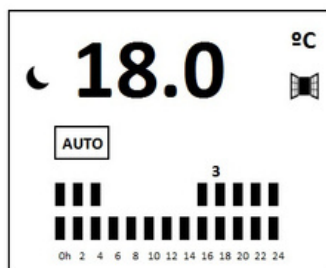
Pentru a activa această funcție, apăsați simultan butoanele MODE și săgeata UP timp de 3 secunde.



Repetăți aceeași acțiune pentru a dezactiva.

3.5.5 FUNCȚIA FEREASTRĂ DESCHISĂ

Dispozitivul este echipat cu un senzor încorporat care detectează schimbări bruste de temperatură, adică atunci când se deschide o fereastră sau orice altă situație care poate împiedica creșterea temperaturii în cameră. Acest mod este activat atunci când temperatura scade cu 3°C în mai puțin de 5 minute. Acest mod rămâne activ până când tendința de scădere nu mai este prezentă.



4. ÎNTREȚINERE

Pentru a preveni decolorarea pereților, mențineți curățenia pe podea! La începutul fiecărui sezon de încălzire, aspirați interiorul dispozitivului!

Dacă lăsați dispozitivul oprit pentru o perioadă lungă de timp (de exemplu, în afara sezonului de încălzire), praful se poate acumula în interiorul său.

Puteți curăța carcasa dispozitivului cu o cârpă umezită în detergent sau cu un instrument similar.

5. DATE TEHNICE

SMART PRO

Putere: (W)	500 W	800 W	1000 W	1500 W	2000 W	800 W	1000 W
Dimensiuni: (mm)	500 x 500 x 80			1000 x 500 x 80		500 x 1000 x 80	
Greutate (Kg)	11			22		22	
Tensiune:	230v ~AC			Clasa:		II	
Frecvență:	50 Hz			IP:		24	
Component ceramic:	DUAL KHERR						
Carcasă externă:	Structură din oțel vopsit în pulbere						
Termostat	Interval de temperatură de la 0 la 30°C						
Termostat de siguranță	Bimetalic, Automat, Temperatură nominală: 90 ±5°C, Resetare la temperatura: 65 ±10°C						

Putere de încălzire		500 W	800 W	1000 W	1500 W	2000 W
Putere termică nominală	P_{nom}	0,5 kW	0,8 kW	1,0 kW	1,5 kW	2,0 kW
Putere termică minimă (indicativ)	P_{min}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
Putere termică maximă continuă	$P_{max,c}$	0,5 kW	0,8 kW	1,0 kW	1,5 kW	2,0 kW
Consum de electricitate auxiliar		500 W	800 W	1000 W	1500 W	2000 W
La putere termică	$e_{l max}$	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
La putere termică minimă	e_{min}	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.	N.A.
În modul standby	e_{lSB}	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW	0,000 kW
Tip de aport de căldură (alegeți una)						
control manual al încălzirii termice, cu termostat integrat						nu
control manual al încălzirii termice cu feedback de la temp. camerei și/sau exteri						nu
control electronic al încălzirii termice cu feedback de la temp camerei și/sau exte						da
emisie termică asistată de ventilator						nu
Tip de emisie termică/control al temperaturii camerei						
emisie termică unică și fără control al temperaturii camerei						nu
Două sau mai multe trepte manuale, fără control al temperaturii camerei						nu
cu control al temperaturii camerei prin termostat mecanic						nu
cu control electronic al temperaturii camerei						nu
control electronic al temperaturii camerei plus temporizator zilnic control						nu
electronic al temperaturii camerei plus temporizator săptămânal						da
Alte opțiuni de control (se pot selecta multiple)						
control al temperaturii camerei, cu detecție de prezență control						nu
al temperaturii camerei, cu detecție de fereastră deschisă cu						da
opțiunea de control la distanță						nu
cu control de pornire adaptiv						nu
cu limitare de timp de funcționare						da
cu senzor de bulb negru.						nu

CLIMASTAR GLOBAL COMPANY, S.L
Carretera AS-266 Oviedo-Porceyo, Km 7.
33192 Pruvia (Llanera) - Asturias - Spain

6. FAQ (Întrebări frecvente)

PROBLEMA	CAUZĂ PRESUPUSĂ	SOLUȚIE
Aparatul nu se încălzește	Aparatul este în modul de economisire a energiei	Datorită inerției termice, aparatul furnizează căldură în cameră; dacă aveți nevoie de o temperatură mai mare, creșteți temperatura setată a aparatului.
Aerul din cameră nu atinge temperatura dorită (setată)	Nu ați setat temperatura corespunzătoare pe termostat.	Verificați temperatura setată pe dispozitiv.
	Dimensiunea camerei nu este adecvată.	Puterea aparatului nu este suficientă pentru a încălzi camera.
	Aparatul este montat prea sus.	Verificați dacă aparatul este instalat la înălțimea recomandată.
	Grilele de intrare sau ieșire sunt blocate.	Nu plasați obiecte pe radiator.
Aparatul nu funcționează	Temperatura setată este mai mică decât temperatura camerei.	Modificați temperatura setată cel puțin cu 1°C peste temperatura aerului.
	Unul dintre siguranțele tabloului electric din casă nu funcționează	Verificați dacă siguranța a ars. Dacă da, repuneți-o. Verificați dacă instalarea este corectă și dacă aparatul primește cel puțin 16A de curent printr-un cablu de minim 2,5mm ² , având o putere maximă de 3500 W.
	Aparatul este oprit	Comutați întrerupătorul principal în poziția "I".
	Programul este oprit.	Verificați setările programului și modificați sau setați modul dorit dacă este necesar.
Aparatul pătează peretele	Aparatul a fost montat prea jos și absoarbe praful de pe podea.	Înălțimea minimă de montare de la podea este de 25cm.
	S-a acumulat praf pe grila inferioară.	Aspirați. Aspirația trebuie făcută înainte de fiecare sezon de încălzire.
	Decolorarea din cauza tipului de vopsea de pe perete.	Vopselele cu conținut ridicat de rutil se decolorează ușor.
Butoanele nu funcționează	Butoanele de control nu răspund.	Apăsăți simultan butoanele  MODE și celelalte butoane pentru 3 secunde

7.GARANȚIE

CLIMASTAR garantează că la momentul achiziției, produsul nu are defecte de material și de asamblare (garanție limitată). CLIMASTAR oferă o garanție comercială și voluntară pentru produsele sale în condițiile de mai jos, în cazul în care defectul produsului este responsabilitatea CLIMASTAR. De asemenea, producătorul oferă o garanție de 2 ani pentru piesele de schimb.

CLIMASTAR își asumă responsabilitatea pentru defectele care apar în termen de 6 luni de la data achiziției. Dacă defectul este semnalat după 6 luni, cumpărătorul trebuie să demonstreze că defectul exista deja la momentul livrării.

Defectele trebuie semnalate de către cumpărător fără întârziere furnizorului (cel târziu în 60 de zile). Pentru a beneficia de garanție este necesar documentul care atestă achiziția (factură comercială sau certificat de garanție).

Pentru a beneficia serviciul în termenii garanției, este necesar să se furnizeze data achiziției echipamentului, deoarece perioada de garanție începe cu data de achiziție confirmată prin factură de către client. Această garanție, totuși, nu se aplică în niciun caz defectelor care apar după treizeci și șase de luni de la data fabricației.

În cadrul garanției, producătorul se angajează să repare sau să înlocuiască piesa sau piesele defecte - sau, dacă acest lucru nu este posibil, să schimbe echipamentul. Garanția nu acoperă instalarea și dezinstalarea produsului sau costurile de transport.

Garanția nu se aplică defectelor cauzate de accidente, utilizare necorespunzătoare, deteriorări mecanice, instalare incorectă sau deficiențele rețelei electrice.

Garanția nu este valabilă dacă produsul a fost utilizat în alte scopuri decât încălzirea interioară, a fost modificat, reparat sau a fost supus unor evenimente care nu pot fi verificate de producător. Garanția nu acoperă costurile de acces la produs dacă acesta este instalat într-un loc greu accesibil, nici costurile de demontare sau reconstrucție, chiar dacă produsul nu este accesibil fără acestea.

CLIMASTAR și reprezentanții săi comerciali nu vor accepta produsele pentru reparații fără o notificare prealabilă a defectului. Producătorul nu își asumă responsabilitatea pentru dispozitivele returnate în acest mod.

CLIMASTAR și reprezentanții săi pot decide să repare sau să înlocuiască dispozitivul.

Reparațiile dispozitivului pot fi efectuate numai de un serviciu autorizat de producător. Orice reparație efectuată de un serviciu neautorizat anulează garanția.

Cumpărătorul poate solicita servicii de garanție la locul de achiziție.

LIMITAREA RESPONSABILITĂȚII: CLIMASTAR ca producător nu își asumă responsabilitatea pentru niciun prejudiciu direct sau indirect, personal sau material, cauzat de instalarea necorespunzătoare sau utilizarea inadecvată a produsului.

Niciuna dintre aceste condiții nu poate fi extinsă sau modificată fără consimțământul expres al reprezentantului CLIMASTAR.

CLIMASTAR
silicium technology



**Nordinova
Energy**

SC NORDINOVA SRL
BORSULUI NR.2/A, ORADEA, 410605
+40-745323349
office@nordinova.ro



CARDBOARD PACKAGING CAN BE RECYCLED



DO NOT PLACE THE ELECTRICAL ITEM IN
THE GENERAL WASTE (IT SHOULD BE TAKEN
TO A LOCAL RECYCLING CENTRE).

SMART PRO Rev. 270120