



AURATON Pavo SET

Manual de utilizare vers. 20201129

Documentul prezintă informații cu privire la siguranța, asamblarea și AURATON Pavo SET.

Termostat săptămânal, fără fir cu controler pentru dispozitivul de încălzire (set)

AURATON Pavo SET este un set format dintr-un termostat săptămânal, wireless AURATON Pavo R și un controler pentru dispozitivul de încălzire AURATON Fornax. Setul este conceput pentru a coopera cu un dispozitiv de încălzire cu gaz sau electric.



8 temperaturi independente pe parcursul a 24 de ore

AURATON Pavo R permite setarea de până la opt temperaturi independente pe zi cu o precizie de până la un minut. Utilizatorul poate selecta intervale de timp pentru diferite valori de temperatură în funcție de cerințele sale.



16 A

Lucrați sub sarcină până la 16 A/10 A

Receptorul AURATON Fornax este echipat cu un releu care poate funcționa sub o sarcină de până la 16 A/10 A. Tehnologia cu scânteie mică de comutare a tensiunii de rețea determină uzura minimă a contactelor releului.



Calibrarea indicațiilor de temperatură (offset)

Permite corectarea temperaturii cu o toleranță de ± 3 °C.



Comunicare fără perturbări între dispozitive

Transmițătorul AURATON Pavo R comunică cu receptorul AURATON Fornax la frecvența de 868 MHz. Pachete de transmisie criptate, foarte scurte (aprox. 0,004 sec.) asigură o funcționare eficientă și fără perturbări a dispozitivului.

LCD

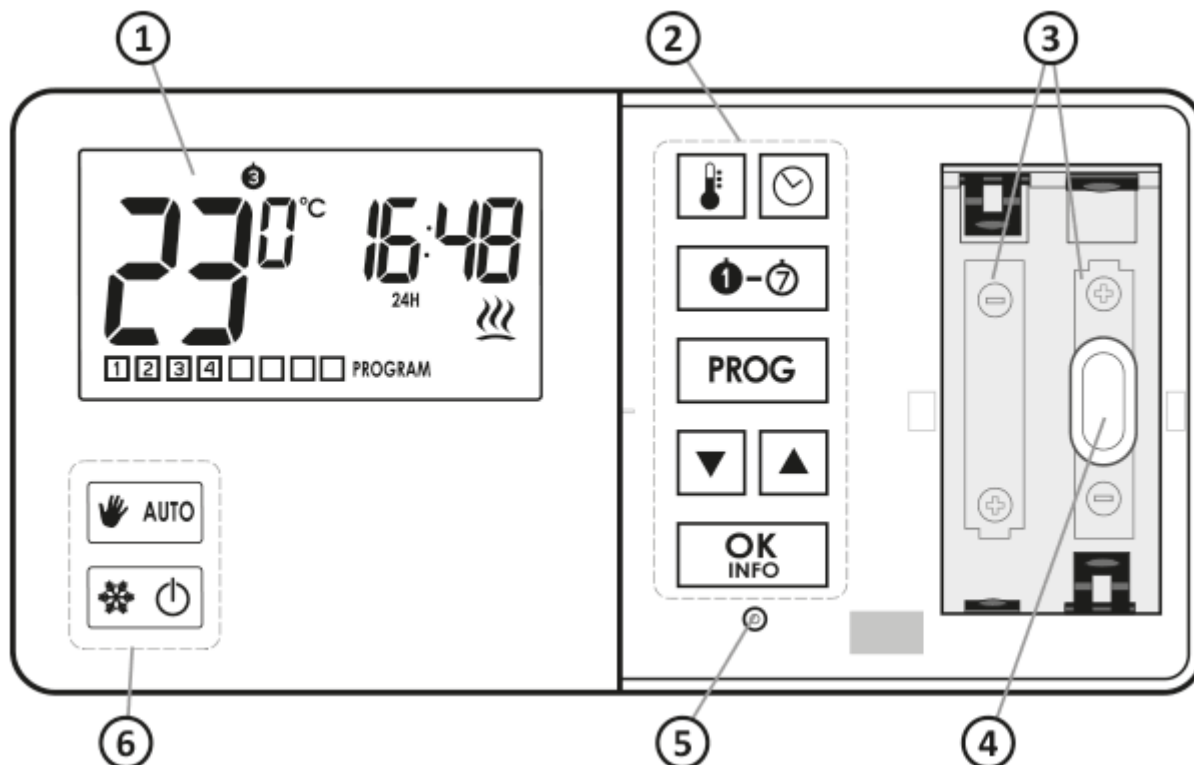
Afișaj LCD retroiluminat

Datorită unui afișaj retroiluminat, putem supraveghea funcționarea dispozitivului chiar și într-o încăpere slab luminată (3 culori de retroiluminare la alegere).

Descriere AURATON Pavo R

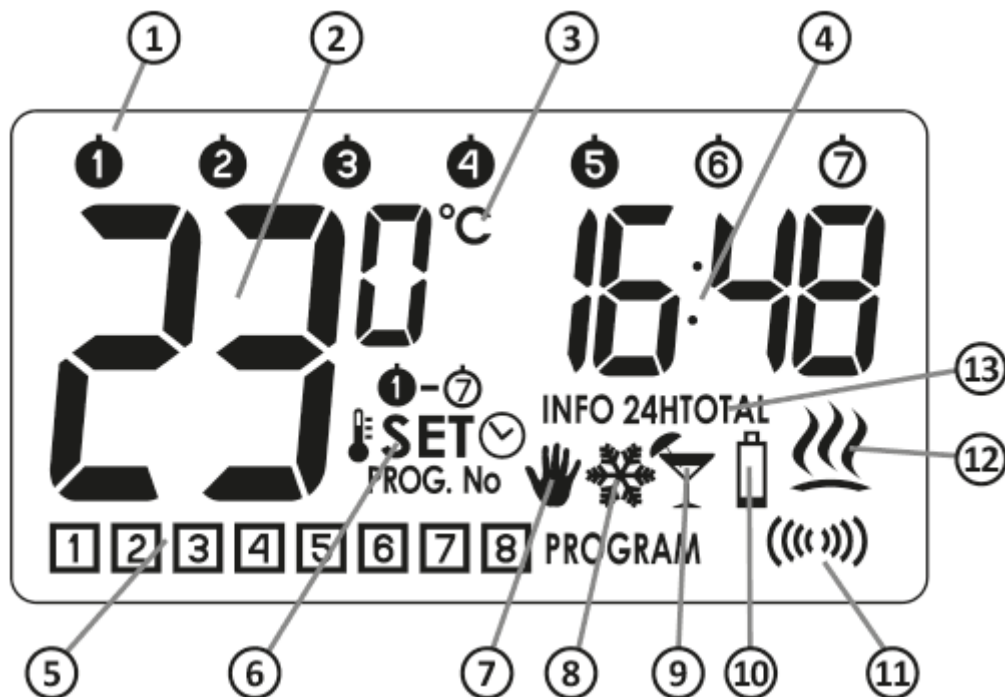
termostat săptămânal, fără fir (emițător)

În fața carcasei AURATON Pavo R, în dreapta, veți găsi un capac glisant. După ce deschideți capacul, veți vedea tastele. Capacul poate fi demontat pentru a înlocui bateria.



1. Panou de afișare LCD
2. Butoane de programare
3. Loc pentru 2 baterii (AA LR6 1,5 V)
4. Orificiul de montare
5. Butonul de resetare
6. Butoane de selectare a modului de operare

Afișa



1. **Zi a săptămânii** (🕒-🕒) - Afișează ziua actuală a săptămânii. Fiecărei zile i se atribuie un număr.
2. **Temperatură** - În modul normal de funcționare, AURATON Pavo R afișează temperatura încăperii în care este instalat.
3. **Unitatea de temperatură** - Informează despre afișarea temperaturii în grade Celsius (°C).
4. **Ceas**

Ora este afișată în sistemul de 24h.

5. **Număr program (1-8)**


Afișează numărul total de programe memorate de utilizator.


6. **Indicatorul modului de setare (SET)**

Mesajul **SET** apare pe afișaj în momentul în care utilizatorul modifică una dintre următoarele setări AURATON Pavo R:

 **SET** - temperatură

 **SET** - oră

 **SET** - zi a săptămânii

 **SET**
PROG. No - program

7. **Indicator control manual (👉)**

Indică funcționarea AURATON Pavo R în modul manual

8. **Indicator modul anti-îngheț (❄️)**

Indică funcționarea AURATON Pavo R în modul anti-îngheț.

9. **Indicatorul modului de vacanță (🍷)**

Indică funcționarea AURATON Pavo R în modul de vacanță.
(vezi capitolul: "Programare de temperaturi" și "Mod de Vacanță").

10. **Baterii descărcate (🔋)**

Indicatorul este vizibil la depășirea nivelului minim admis de tensiune a bateriei. Bateriile trebuie înlocuite cât mai curând posibil.

IMPORTANT:

Pentru a menține parametrii setați, procedura de înlocuire a bateriei nu trebuie să depășească 30 de secunde.

11. **Simbol de transmisie (📡)**


Indică comunicarea cu receptorul AURATON Aries sau AURATON Fornax.

12. **Indicatorul de activare AURATON Pavo R (🔥)**

Segment care oferă informații despre starea de funcționare a AURATON Pavo R. Vizibil când termostatul este pornit.

13. **Informații despre funcționarea AURATON Pavo R (INFO):**

 **INFO** - setări curente ale programului

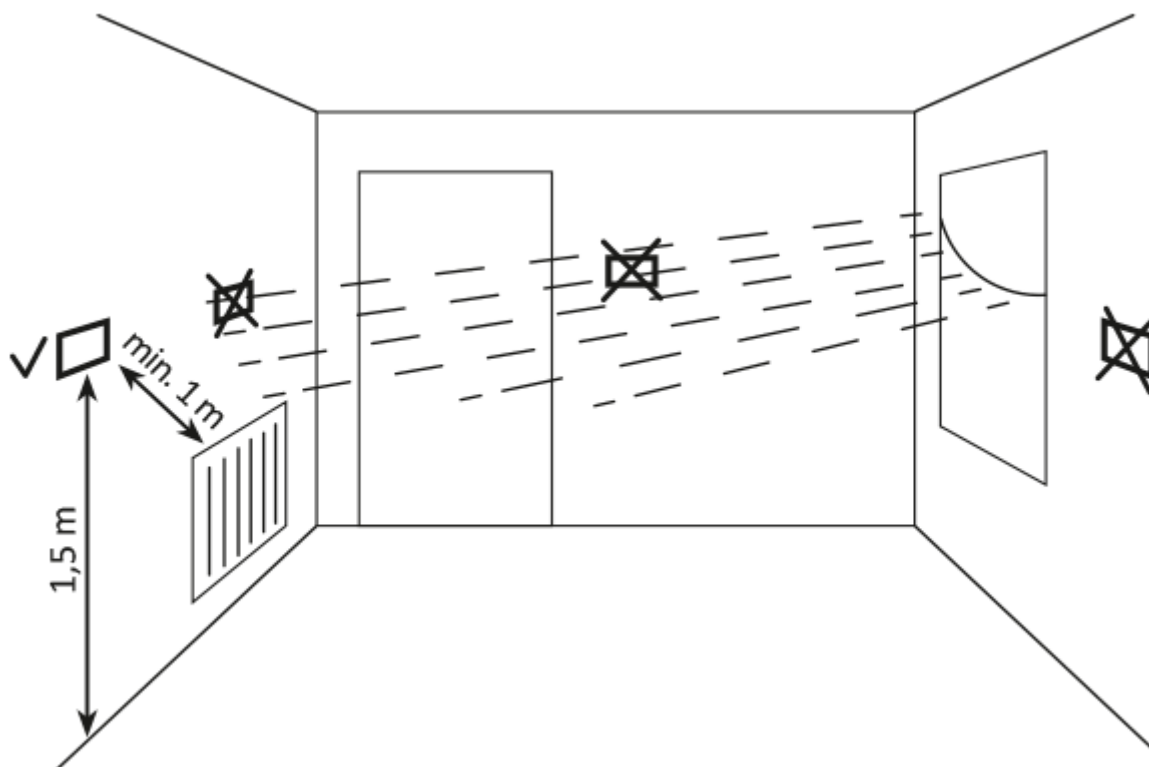
 **INFO 24H** - timp de lucru releu în ultimele 24 de ore

INFO TOTAL - timpul total de lucru releu din momentul pornirii AURATON Pavo R

NOTĂ:

“RESET” AURATON Pavo R resetează ambele contoare de timp (**INFO 24H**, **INFO TOTAL**)

Alegerea locului potrivit pentru AURATON Pavo R



Funcționarea corectă a AURATON Pavo R este în mare măsură influențată de locul amplasării. Utilizarea dispozitivului într-un loc fără circulație a aerului sau într-un loc cu lumină directă a soarelui poate duce la un control incorect al temperaturii. AURATON Pavo R trebuie instalat pe peretele interior al unei clădiri (un perete despărțitor), într-un mediu cu circulație liberă a aerului. Trebuie să evitați apropierea de dispozitive cu emisie de căldură (televizor, încălzitoare, frigider) sau locații expuse la lumina directă a soarelui. Fiind în apropierea ușilor și expunerea AURATON Pavo R la posibile vibrații pot provoca, de asemenea, probleme cu funcționarea corectă a dispozitivului.

Înlocuire de baterii



În cazul în care pe afișaj apare simbolul baterie descărcată (🔋), înseamnă că tensiunea bateriei a scăzut la nivelul minim admisibil. În acest caz bateriile trebuie înlocuite cât mai curând posibil.

IMPORTANT:

Pentru a menține parametrii setați, procedura de înlocuire a bateriei nu trebuie să depășească 30 de secunde.

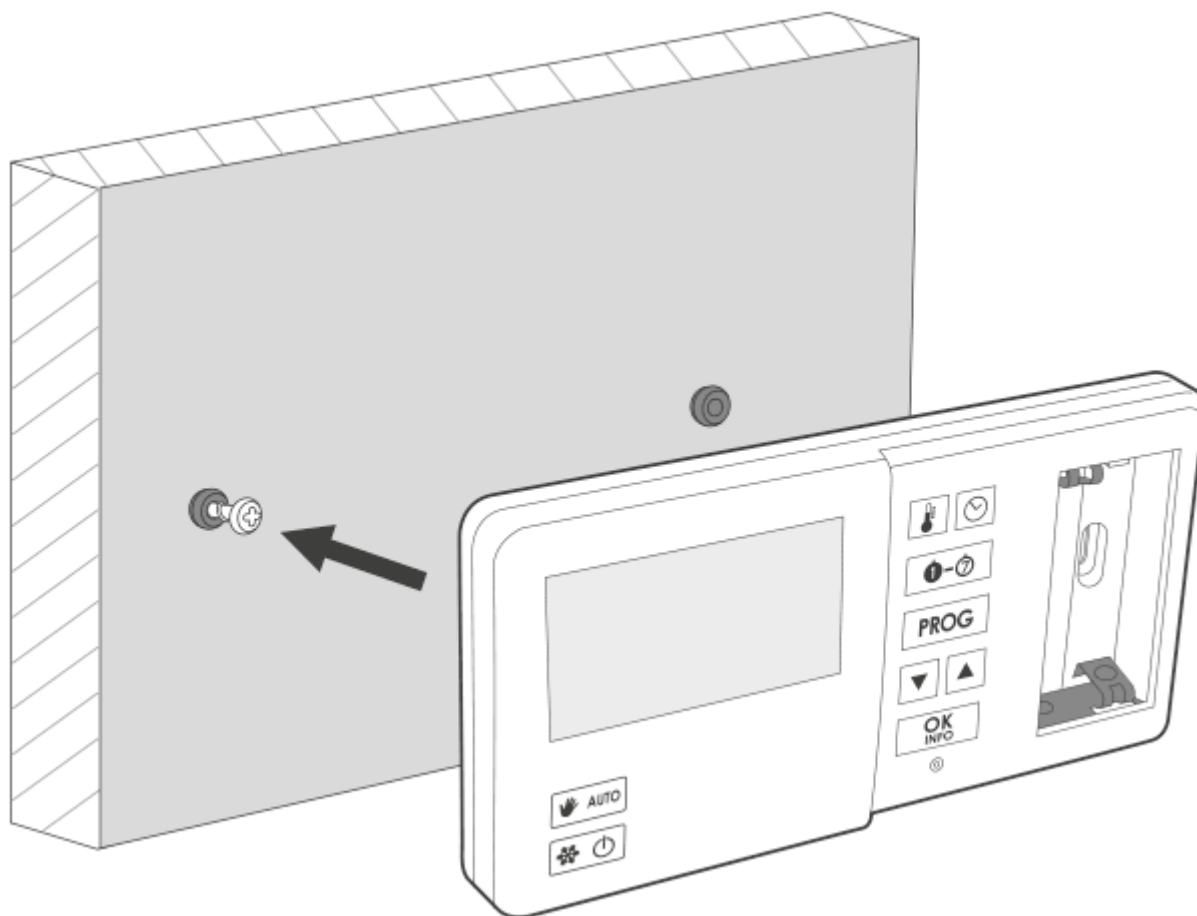
IMPORTANT:

Vă recomandăm să utilizați baterii alcaline pentru a alimenta termostatele AURATON. Nu utilizați „baterii reîncărcabile (acumulatoare)” deoarece tensiunea nominală a acestora este prea mică.

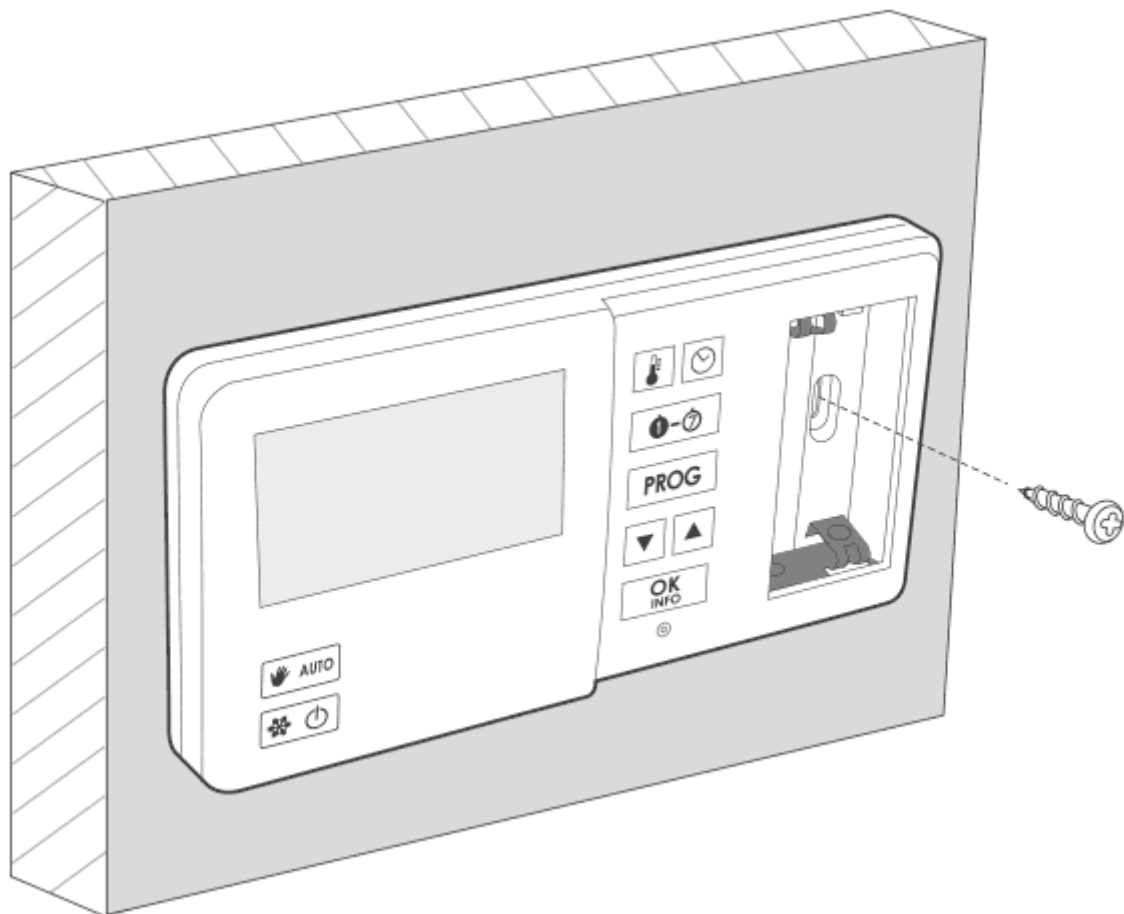
Fixare de AURATON Pavo R - un termostat cu fir, săptămânal

Pentru a monta AURATON Pavo R pe perete:

1. Perforați două orificii cu un diametru de 6 mm în perete (marcați distanța dintre orificii folosind șablonul atașat la manual de utilizare).
2. Introduceți dibluri (incluse în set).
3. Strângeți șurubul stâng cu un joc de 3 mm.
4. Aplicați AURATON Pavo R peste capul șurubului și mutați-l spre dreapta (acordați atenție orificiului asemănător cu gaura cheii de pe carcasa din spate a AURATON Pavo R).



5. Înșurubați șurubul drept, astfel încât să țină ferm AURATON Pavo R montat.

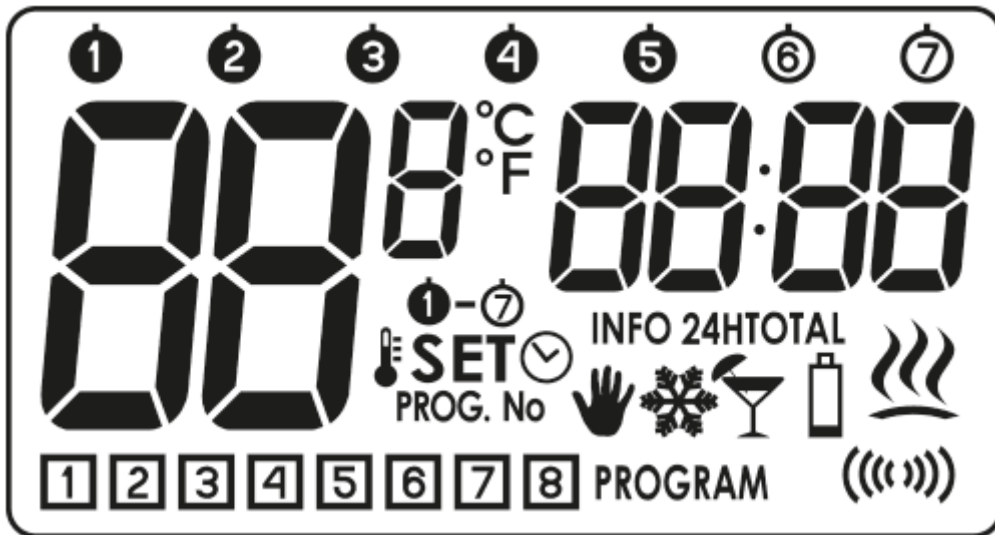





IMPORTANT:

În cazul unui perete din lemn, nu este nevoie să utilizați dopuri de perete. Este suficient să perforați găuri cu un diametru de 2,7 mm (în loc de 6 mm) și înșurubați șuruburile direct în lemn.



Pornirea AURATON Pavo R pentru prima dată

După introducerea corectă a bateriilor în compartimentul pentru baterii, ecranul LCD va afișa toate segmentele pentru o secundă și apoi numărul versiunii software-ului.

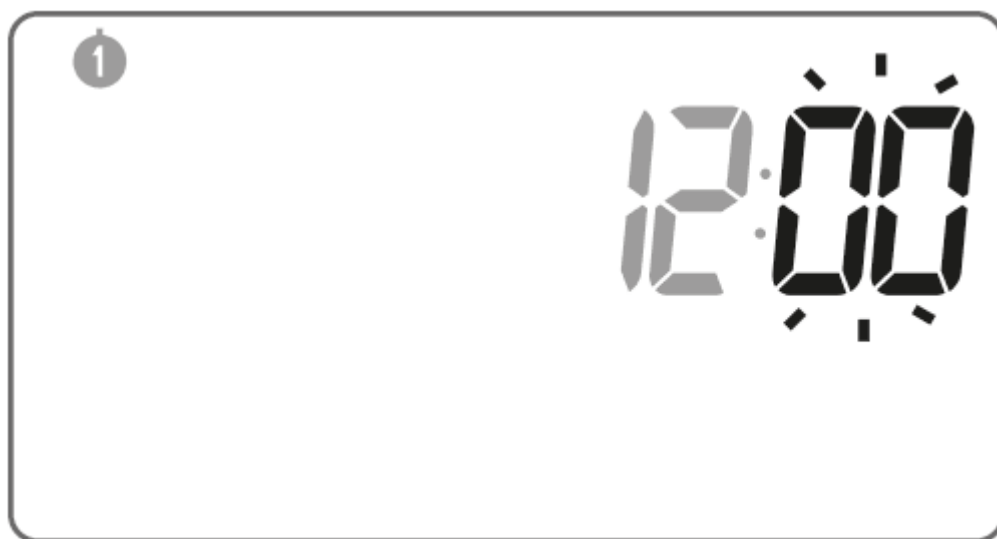





Într-o clipă, AURATON Pavo R va trece automat la setarea orei. Elementul care clipește pe ecran, înseamnă că aparatul se află în prezent în modul de editare. Cu tastele   setăm ora dorită și confirmăm cu tasta .



AURATON Pavo R va trece la setarea minutelor. Realizăm setarea din nou cu ajutorul tastelor   și

confirmăm apăsând tasta .



În colțul din stânga sus apare un simbol intermitent al zilei săptămânii. Cu tastele   setăm ziua dorită și confirmăm alegerea cu tasta . AURATON Pavo R va trece în modul normal de funcționare.


 - luni	
 - marți	
 - miercuri	 - sâmbătă
 - joi	 - duminică
 - vineri	



NOTĂ:



În cazul în care nu apăsați nicio tastă timp de 60 de secunde în modul de ediție inițială, aparatul va accepta automat implicit ora 12:00 și zi de luni (1) ca zi a săptămânii.

NOTĂ:

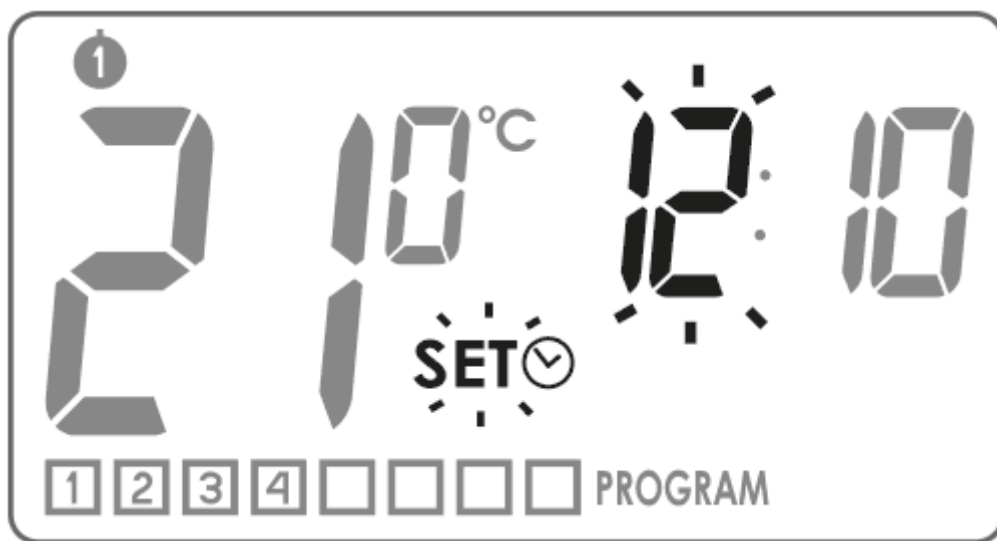
Când programați orice alte funcții, neapăsarea de nicio tastă timp de 10 secunde echivalează cu utilizarea tastei .





Setare ceas

Pentru a seta ceasul:

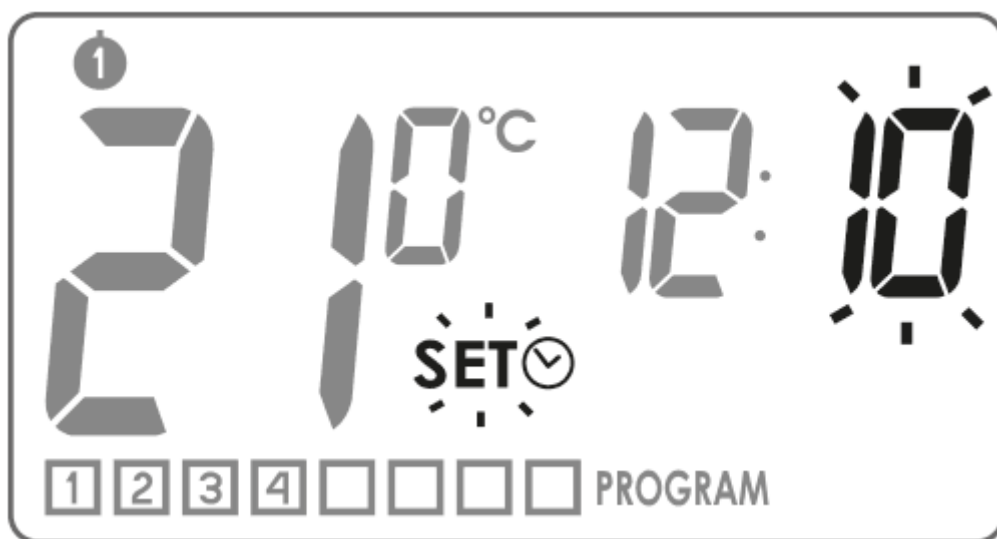
1. Mențineți apăsată tasta  până în momentul în care pe afișaj va apărea pictograma cu informația că termostatul a trecut în modul ediție timp **SET** , iar segmentul orelor începe să clipească.

2. Cu tastele   setăm ora dorită.



3. Apăsați tasta  sau . Segmentul minutelor începe să clipească. Setăți   minutele cu tastele.

4. Confirmăm întreaga procedură cu tasta  sau .

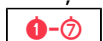


Selectarea zilei săptămânii





Pentru a seta ziua săptămânii:


1. Mențineți apăsată tasta

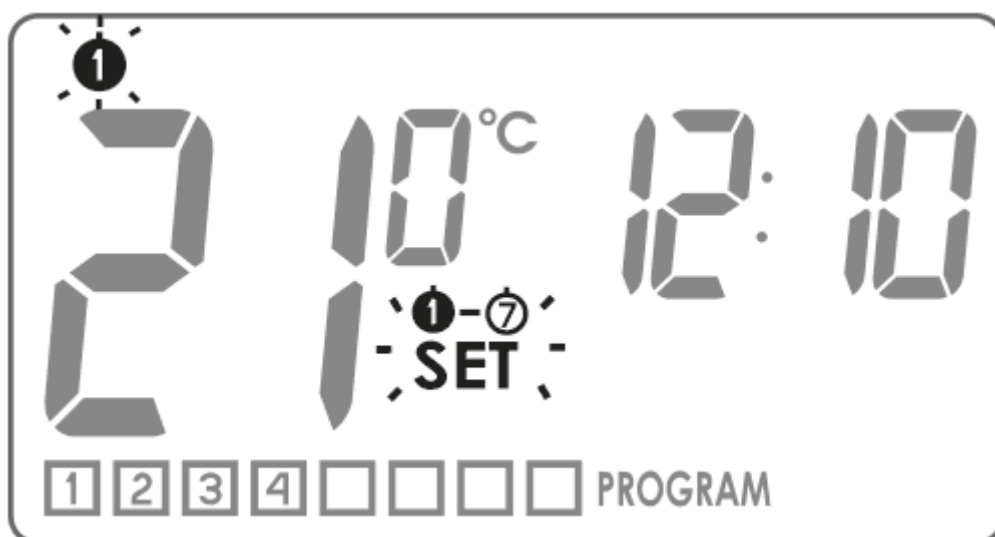


până când afișajul arată un segment care vă informează că ați început să editați ziua săptămânii

1-7 SET, iar pictograma curentă care indică ziua săptămânii începe să clipească.

2. Cu tastele   selectăm ziua corespunzătoare a săptămânii.

3. Confirmăm întreaga procedură cu tasta  lub .



Temperatura LO HI

În cazul în care temperatura mediului este mai mică de 5 °C, pe afișaj va apărea mesajul „LO”.



În cazul în care temperatura mediului este mai mare de 35 °C, pe afișaj va apărea mesajul „HI”.



Programare

Memoria AURATON Pavo R permite memorarea de până la opt programe pentru zile de lucru, opt pentru sâmbătă și tot opt pentru duminică. Acest lucru permite o planificare extrem de precisă a temperaturii în clădire, în funcție de ora zilei.

Programe din fabrică (de modificat)

	1	2	3	4	5
prog.					
ora de începere					
temperatură					

1

2

3

4

6:00

8:30

15:00

23:00

21 °C

20 °C

21 °C

19 °C


sâmbete

prog.

ora de începere

temperatură

1

2

6:00

23:00

21 °C

19 °C


duminici

prog.

ora de începere

temperatură


1

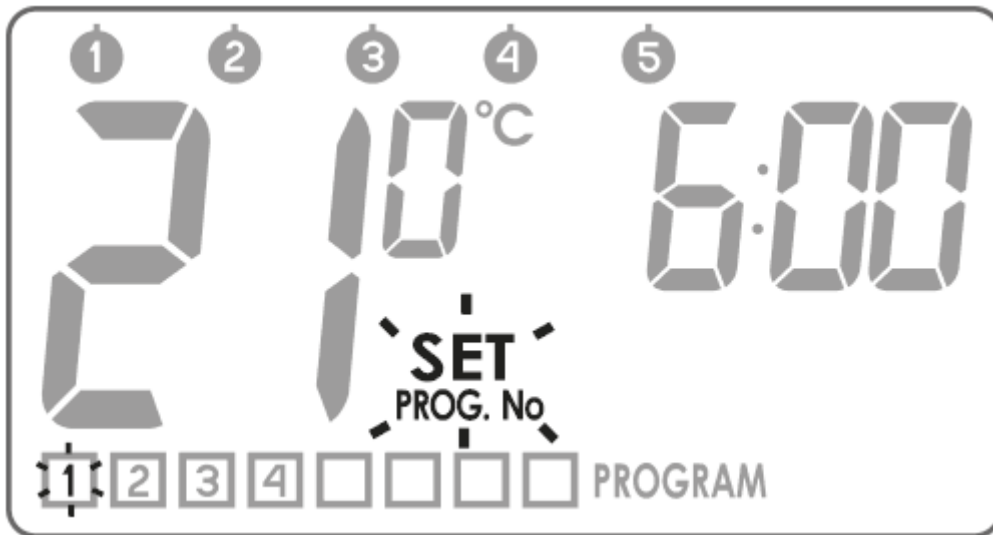
2

6:00
23:00

21 °C
19 °C

Pentru a începe programarea:

Apăsați tasta  și așteptați până când pe afișaj începe să clipească segmentul **SET**
PROG. No.

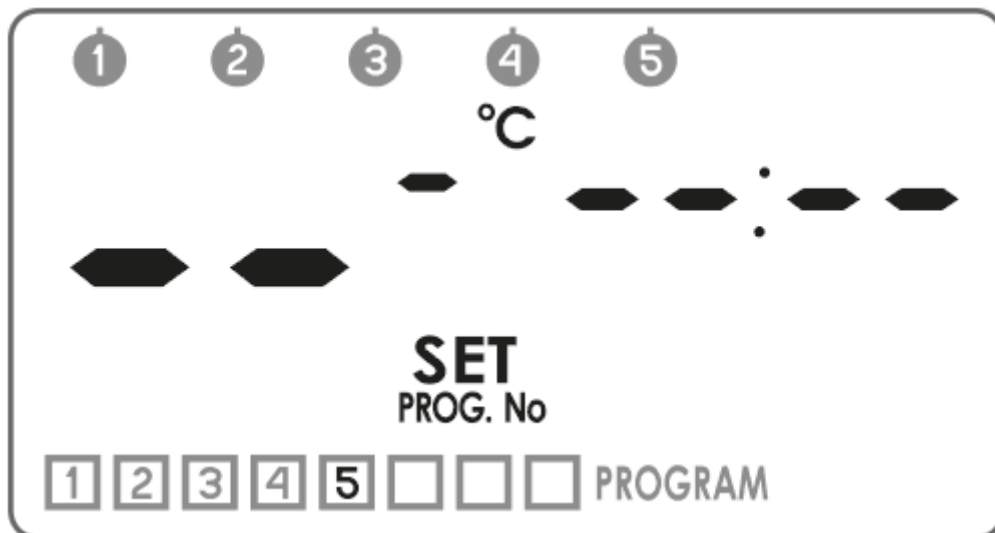


1. Selectarea programului

Selectați cu tastele   numărul de program , căruia îi vom atribui următorii parametri:

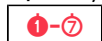
- **temperatura**, care trebuie controlată,
- **ziua săptămânii**, în care urmează să funcționeze,
- **ora** de începere.



În cazul în care programul încă nu este setat, în segmentele corespunzătoare temperaturii și orelor se afișează liniițe orizontale.




2. Atribuirea zilei la program


Apăsați tasta

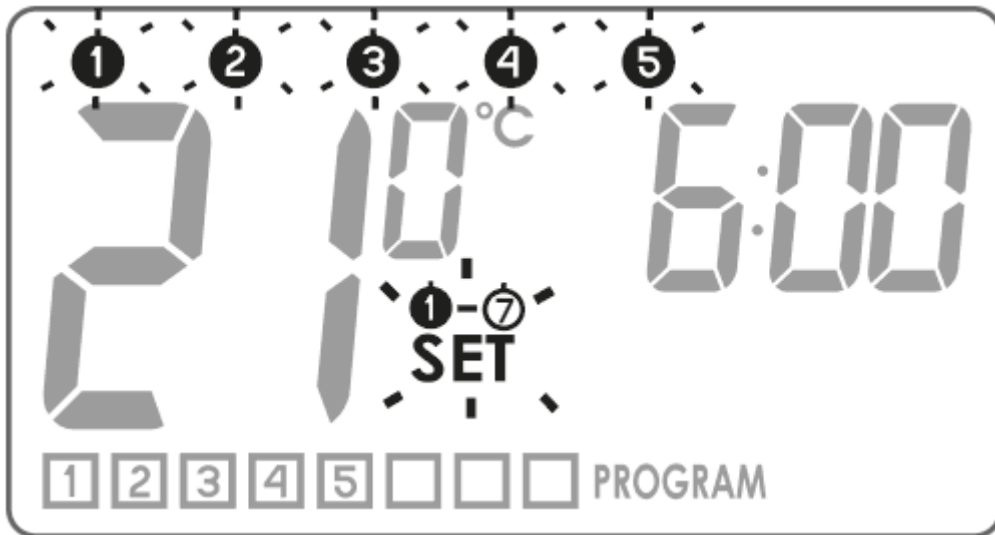


pentru a selecta zilele cărora le vom atribui programul. În partea de sus a afișajului va începe să clipească segmentul cu zilele săptămânii. Cu tastele   putem atribui programul pentru:

     - zile de lucru




 - sâmbete

 - duminici

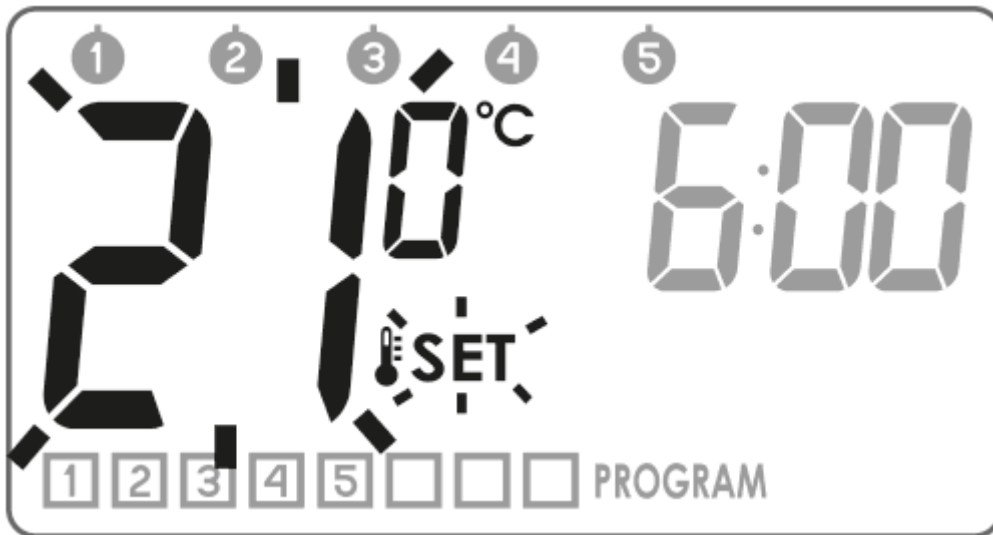


Confirmăm alegerea apăsând . Segmentul  și numărul programului editat vor începe să clipească din nou pe afișaj.



3. Atribuirea temperaturii la program

Apăsăm tasta  pentru a atribui temperatură la program. Pe afișaj va începe să clipească segmentul care răspunde de setarea temperaturii . Cu tastele  setăm temperatura dorită.

Confirmăm alegerea apăsând . Segmentul  și numărul programului editat vor începe să clipească din nou pe afișaj.

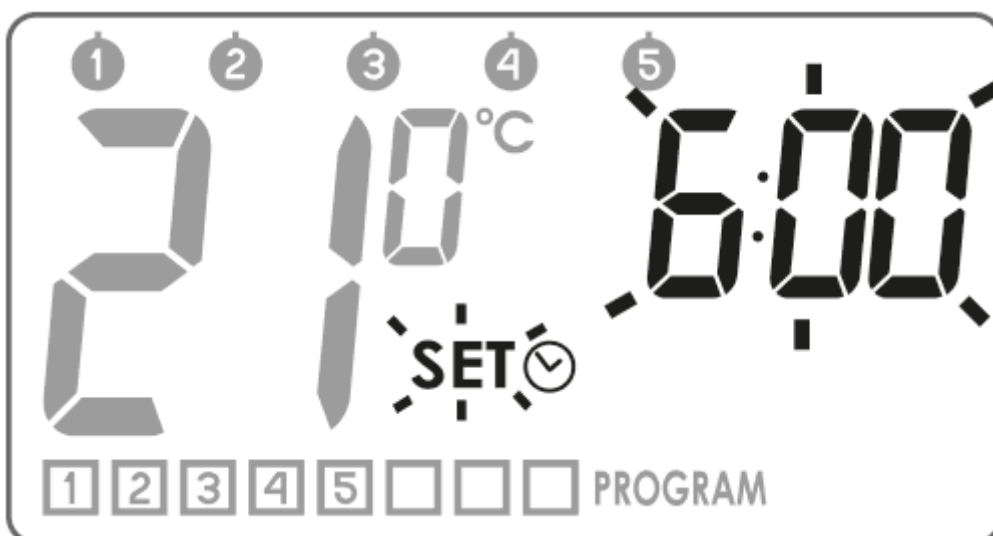


4. Atribuirea orei de începere la program

Apăsăm tasta . Pe afișaj va începe să clipească segmentul care răspunde de oră **SET** . Cu tastele

  setăm ora de începere a programului.

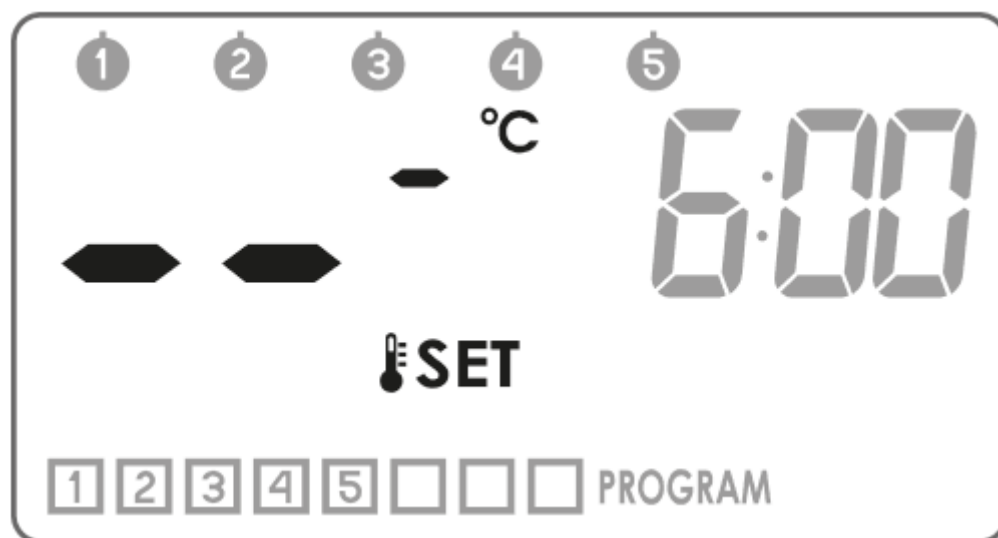
Confirmăm alegerea apăsând . Segmentul **SET** PROG. No și numărul programului editat vor începe să clipească din nou pe afișaj.



Repetăm procedura pentru următoarele programe. Confirmăm întregul cu tasta .

Ștergerea programului

Pentru a șterge programul selectat, setați „liniuțe” în câmpul de temperatură.



Note:

1. Programele cu aceleași numere, dar atribuite zilelor diferite, pot avea setări complet diferite. De exemplu, programul 1 de sâmbătă poate începe la 8.00, iar programul 1 de duminică poate începe la 10.00 dimineață.
2. Zilele de la **1** până la **5** (de luni până vineri) au aceleași programe.
3. Pentru aceeași zi a săptămânii, **următorul program editat ar trebui să înceapă cu cel puțin un minut mai târziu decât cel precedent.** În caz contrar, AURATON Pavo R va renumera programele, păstrând cronologia setărilor de temperatură.
4. Pentru o zi selectată a săptămânii, perioada inclusă în programarea de temperaturi nu poate depăși 24 de ore - ultimul program ar putea să înceapă cel mult cu un minut înainte de primul.

5. În cazul în care toate programele rămân inactice, AURATON Pavo R va rămâne dezactivat.

Programare manuală, de vacanță și anti-îngheț


AURATON Pavo R permite programarea a 3 tipuri de temperatură:

- Temperatura manuală (🖐️) - într-un interval de la 5 până la 30 °C
- Temperatura de vacanță (🍷) - într-un interval de la 5 până la 30 °C
- Temperatura anti-îngheț (❄️) - într-un interval de la 4 până la 10 °C




Pentru a seta una din temperaturile de mai sus:

1. Apăsați tasta 🌡️ și așteptați până când segmentul de temperaturi va începe să clipească 📶SET împreună cu simbolul tipului de temperatură, editat actual.



2. O nouă apăsare a tastei  va duce la comutarea tipului de temperatură editat.



3. Cu tastele   setăm valoarea dorită de temperatură în cadrul tipului de temperatură editat actual.
4. După setarea tuturor tipurilor de temperatură, confirmăm întreagă procedură cu tasta 

setările din fabrică