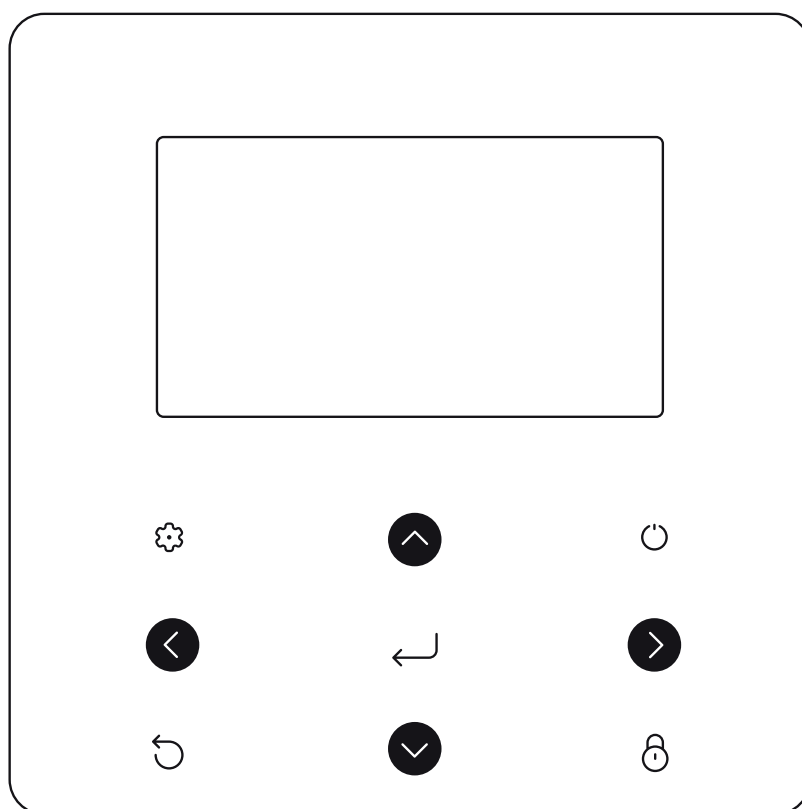


MANUAL DE UTILIZARE

TELECOMANDĂ



NOTĂ IMPORTANTĂ:

Vă mulțumim că ați achiziționat produsul nostru.
Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte
de a utiliza unitatea și să-l păstrați pentru referințe
ulterioare.

Acest manual oferă o descriere detaliată a măsurilor de precauție care ar trebui aduse la cunoștință în timpul funcționării. Pentru a asigura service-ul corect al controlerului cu fir, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza unitatea.
Pentru comoditatea referințelor viitoare, păstrați acest manual după ce l-ați citit.

1	PRECAUȚII GENERALE DE SIGURANȚĂ	3
1.1	Despre documentare	3
1.2	Pentru utilizator	3
2	INTERFAȚA	4
2.1	Aspectul controlerului cu fir	4
3	UTILIZAREA PAGINILOR DE PRINCIPALA	5
3.1	Despre paginile de start	5
4	STRUCTURA MENUULUI	7
4.1	Despre structura meniului	7
4.2	Pentru a merge la structura meniului	7
4.3	Pentru a naviga în structura meniului	7
5	UTILIZARE DE BAZĂ	8
5.1	Deblocarea ecranului	8
5.2	Pornirea/oprirea comenzilor	9
5.3	Reglarea temperaturii	12
6	MANUAL DE INSTALARE	15
6.1	Măsuri de siguranță	15
6.2	Alte precauții	16
6.3	Procedura de instalare și setarea de potrivire a controlerului cu fir	17
6.4	Instalarea capacului frontal	21
7	OPERAȚIUNE	22
7.1	Mod de operare	22
7.2	Temperatura prestabilită	22
7.3	Apă caldă menajeră (ACM)	24
7.4	Programa	26
7.5	Opțiuni	28
7.6	Blocare pentru copii	29
7.7	Informații de serviciu	30
7.8	Parametru de operare	31
7.9	PENTRU SERVICE	32
8	STRUCTURA MENUULUI: PREZENTARE GENERALĂ	33

1 PRECAUȚII GENERALE DE SIGURANȚĂ

1.1 Despre documentare

Măsurile de precauție descrise în acest document acoperă subiecte foarte importante, urmați-le cu atenție.

Toate activitățile descrise în manualul de instalare trebuie efectuate de un instalator autorizat.

1.1.1 Înțelesul avertismentelor și simbolului



PERICOL

Indică o situație care are ca rezultat decesul sau rănirea gravă.



PERICOL: RISC DE ELECTROCUTIE

Indică o situație care ar putea duce la electrocutare.



PERICOL: RISC DE ARRS

Indică o situație care ar putea duce la arsuri din cauza temperaturilor extrem de calde sau reci.



AVERTIZARE

Indică o situație care poate duce la deces sau vătămare gravă.



PRUDENȚĂ

Indică o situație care ar putea duce la răni minore sau moderate.



NOTĂ

Indică o situație care ar putea avea ca rezultat echipament sau proprietate deteriora.



INFORMAȚIE

Indică sfaturi utile sau informații suplimentare.

1.2 Pentru utilizator

- Dacă nu sunteți sigur cum să utilizați unitatea, contactați instalatorul.
- Aparatul nu este destinat utilizării de către persoane, inclusiv copii, cu capacități fizice, senzoriale sau mentale reduse sau cu lipsă de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care acestea au fost supravegheate sau instruite cu privire la utilizarea aparatului de către o persoană responsabilă pentru siguranța lor. Copiii trebuie supravegheați pentru a se asigura că nu se joacă cu produsul.



PRUDENȚĂ

NU clătiți unitatea. Acest lucru poate provoca șocuri electrice sau incendiu.



NOTĂ

NU așezați obiecte sau echipamente deasupra unității.

NU stați, urcați sau stați în picioare pe unitate.

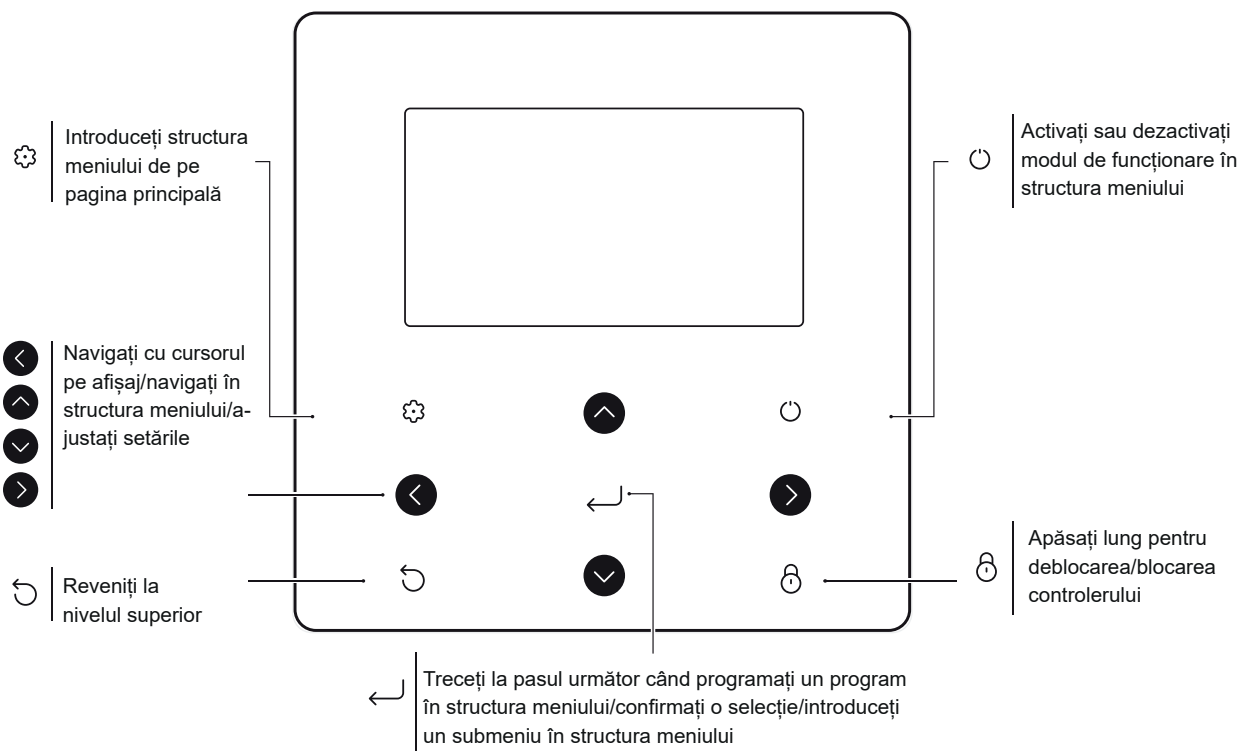
Unitățile sunt marcate cu următorul simbol:



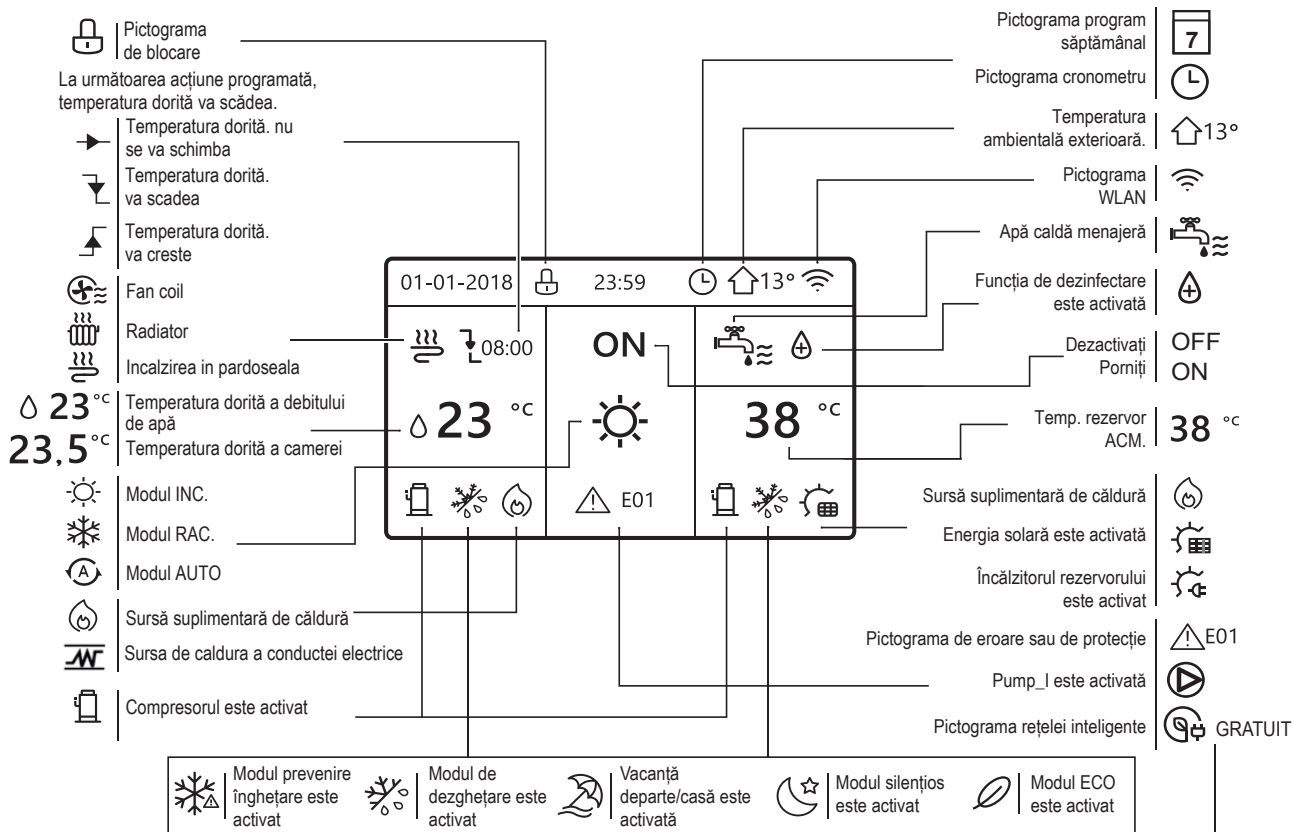
Aceasta înseamnă că produsele electrice și electronice nu pot fi amestecate cu deșeurile menajere nesortate. Nu încercați să demontați singur sistemul: demontarea sistemului, tratarea agentului frigorific, a uleiului și a altor piese trebuie efectuate de către un instalator autorizat și trebuie să respecte legislația în vigoare. Unitățile trebuie tratate într-o unitate de tratare specializată pentru reutilizare, reciclare și recuperare. Asigurându-vă că acest produs este eliminat corect, veți contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane. Pentru mai multe informații, contactați instalatorul sau autoritatea locală.

2 INTERFAȚA

2.1 Aspectul controlerului cu fir



2.1.1 Pictograme de stare



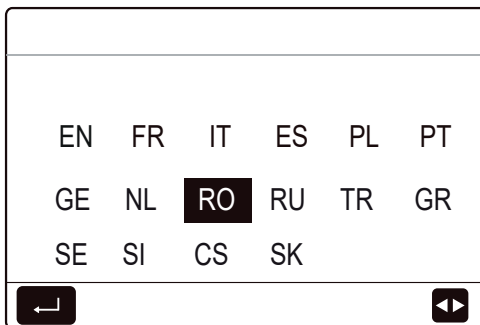
	Fan coil	Radiator	Incalzirea in pardoseala	Apă caldă menajeră
ON				
OFF				

	Electricitate gratuită	Electricitate Valea	Vârf de energie electrică
Rețea inteligentă			

3 UTILIZAREA PAGINILOR DE PRINCIPALA

3.1 Despre paginile de start

Când porniți controlerul cu fir; sistemul va intra în pagina secțiunii de limbă. Puteți alege limba preferată, apoi apăsați ↩ pentru a intra în paginile de start. Dacă nu apăsați ↩ în 60 de secunde, sistemul va intra în limba selectată în prezent.



Puteți utiliza paginile de pornire pentru a citi și a modifica setările care sunt destinate utilizării zilnice. Ceea ce puteți vedea și face pe paginile de start este descris acolo unde este cazul. În funcție de aspectul sistemului, pot fi posibile următoarele pagini de pornire:

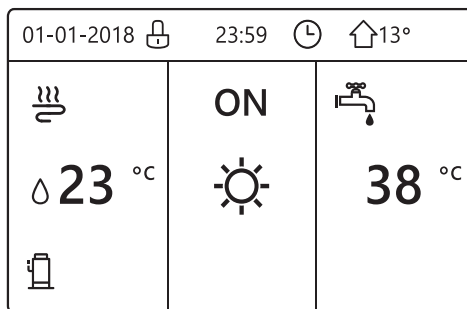
- Temperatura dorită a camerei (CAMERA)
- Temperatura dorită a debitului de apă (PRINCIPAL)
- Temperatura reală a rezervorului ACM (TANK) - ACM=apă caldă menajeră

PAGINA DE START 1:

Dacă TEMP. DEBIT APA este setată la DA și TEMP. CAM. este setată la NU. Sistemul are funcția de încălzire prin pardoseală și producerea apei calde. Va apărea următoarea pagină:

NOTĂ

Toate imaginile din manual sunt folosite pentru a explica, paginile reale de pe ecran pot avea unele diferențe.

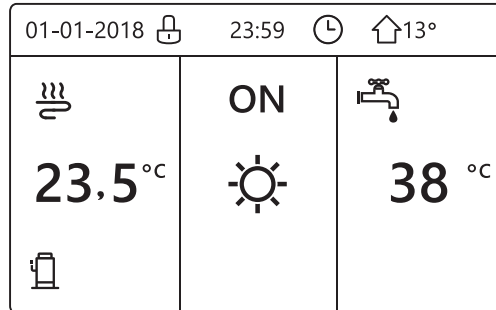


PAGINA DE START 2:

Dacă TEMP. DEBIT APA este setată la NU și TEMP. CAM. este setată la DA. Sistemul are funcția de încălzire prin pardoseală și producerea apei calde. Va apărea următoarea pagină:

NOTĂ

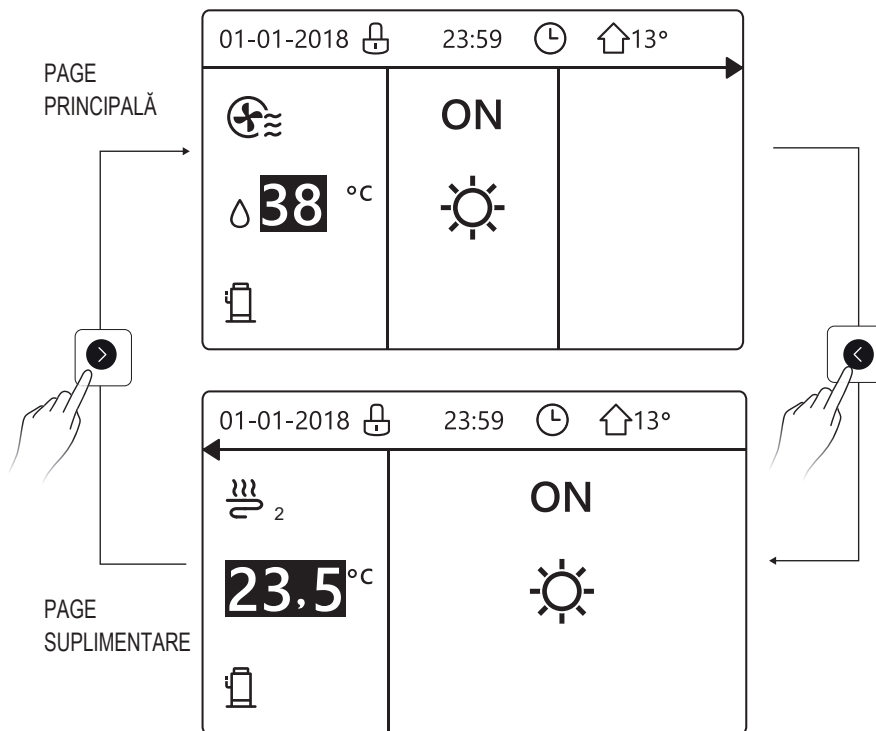
Interfața trebuie instalată în camera de încălzire prin pardoseală pentru a verifica temperatura camerei.



PAGINA DE START 3:

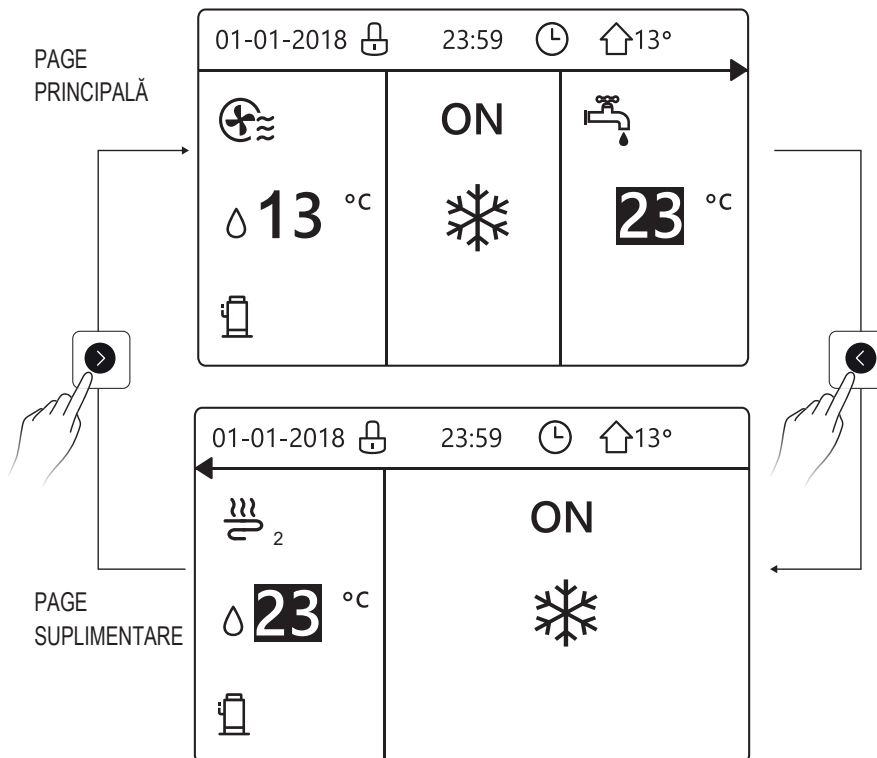
Dacă MOD ACM este setat NU și dacă TEMP. DEBIT APA este setat DA, TEMP. CAM. este setat DA, vor apărea pagina principală și pagina suplimentară.

Sistemul are funcția care include încălzirea prin pardoseală și răcirea spațiului pentru ventiloconvector, va apărea pagina de pornire 3:



PAGINA DE START 4:

Dacă MOD ACM este setat DA. Va exista o pagină principală și o pagină suplimentară. Sistemul are funcția de încălzire prin pardoseală, răcire spațiu pentru ventiloconvector și apă caldă menajeră, va apărea pagina de pornire 4:





4 STRUCTURA MENIUULUI



4.1 Despre structura meniului

Puteți utiliza structura meniului pentru a citi și configura setările care NU sunt destinate utilizării zilnice. Ceea ce puteți vedea și face în structura meniului este descris acolo unde este cazul.

4.2 Pentru a merge la structura meniului

Dintr-o pagină de pornire, apăsați . Rezultat: Apare structura meniului.

MENIUL	1/2
MOD DE FUNCT.	
TEMP. PRESETATA	
APA CALDA MENAJ. (ACM)	
PROGRAM	
OPTIUNI	
BL. COPII	
 INTRARE	


MENIUL	2/2
INFORM. DE SERVICIU	
PARAMETRI FUNCTION.	
PT. SERVICE	
SETARI WLAN	
 INTRARE	

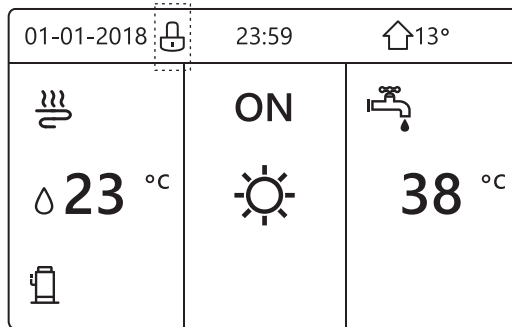
4.3 Pentru a naviga în structura meniului

Utilizare  și  a derula.

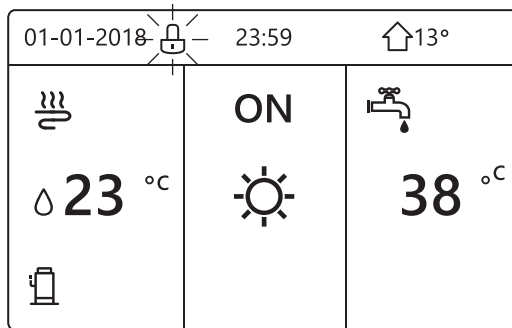
5 UTILIZARE DE BAZĂ


5.1 Deblocarea ecranului

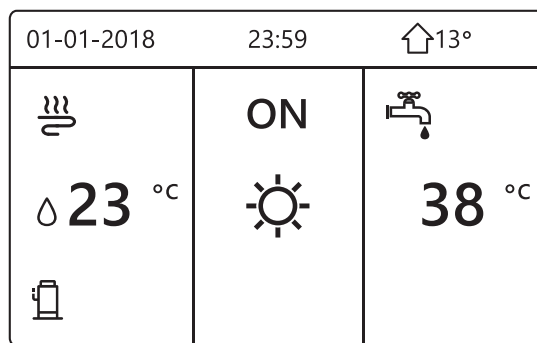
Dacă pictograma  este pe ecran, controlerul este blocat. Se afișează următoarea pagină:



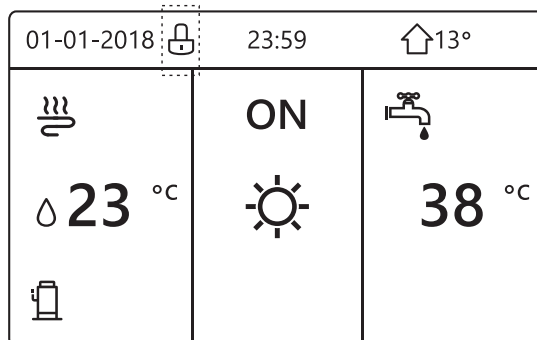
Apăsați orice tastă, pictograma  va clipi. Apăsați lung tasta . Pictograma  va dispărea, interfața poate fi controlată.



Interfața va fi blocată dacă nu este predată o perioadă lungă de timp (aproximativ 120 de secunde). Dacă interfața este deblocată, apăsați lung , interfața va fi blocată.





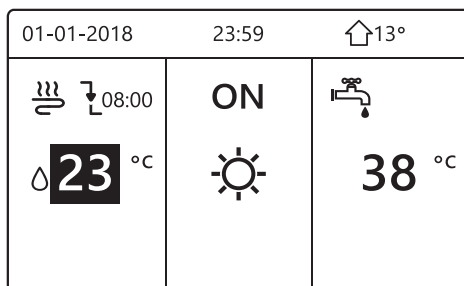
Apăsare lungă   Apăsare lungă







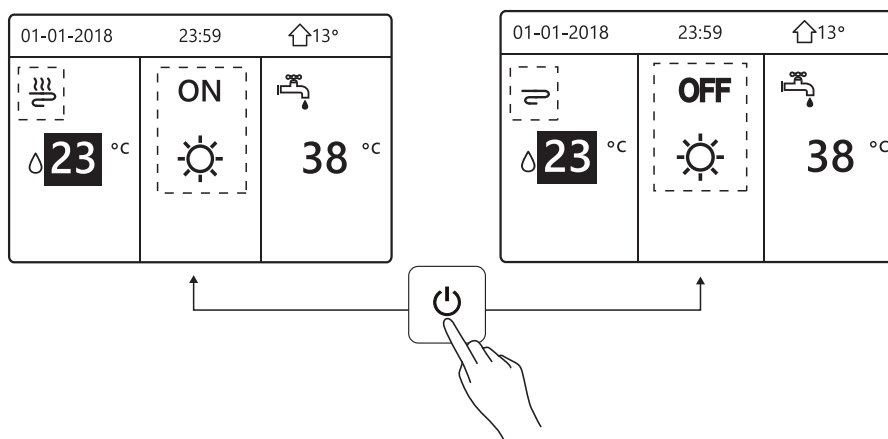
5.2 Pornirea/oprirea comenzilor

Utilizați interfața pentru a porni sau opri unitatea pentru încălzirea sau răcirea spațiului.

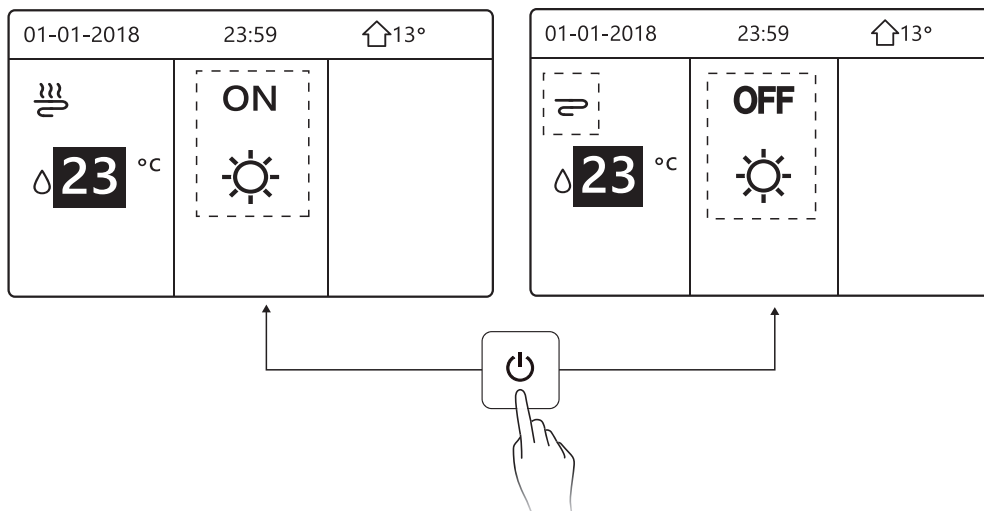
- Pornirea/oprirea unitatea poate fi controlată de interfață dacă TERMOSTATUL DE CAMERA este NU (vezi „TERMOSTATULUI DE CAMERA” în „Manual de instalare și de utilizare”).
- Presa  și  pe pagina de start, va apărea cursorul negru:



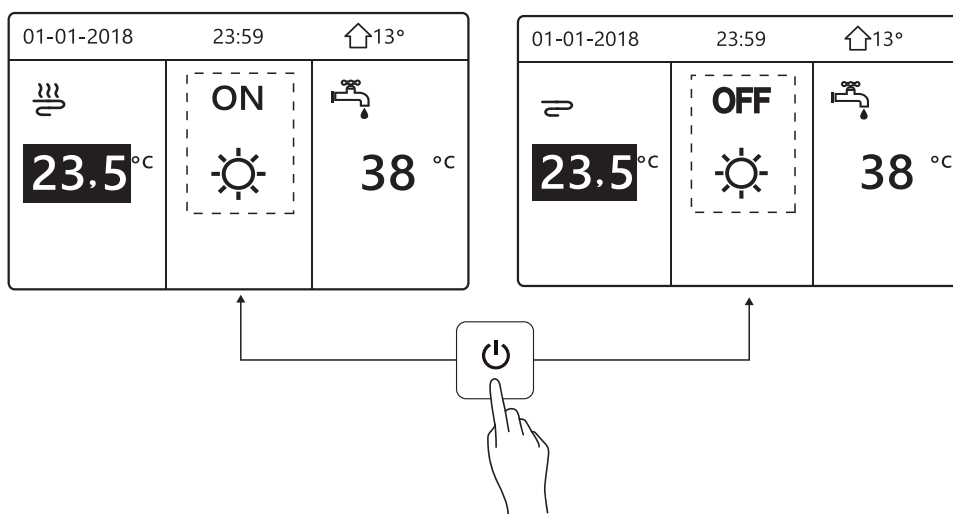
1) Când cursorul se află pe partea de temperatură a modului de funcționare a spațiului (inclusiv modul INC. , modul RAC.  și modul AUTO , presă  tasta pentru a porni/opri încălzirea sau răcirea spațiului.




Dacă TIP ACM este setat NU, se vor afișa următoarele pagini:



Dacă TIP TEMP. este setat TERMOSTAT DE CAM., se vor afișa următoarele pagini:



























Utilizați termostatul de cameră pentru a porni sau opri unitatea pentru încălzirea sau răcirea spațiului.


1. Termostatul de cameră este setat pe REGL MOD (vezi „SETAREA TERMOSTATULUI DE CAMERA” din „Manual de instalare și de utilizare”) unitatea este pornită sau oprită de termostatul de cameră; apăsați pe  interfață. Se va afișa următoarea pagină:










2. Termostatul de cameră este setat pe DOUA ZONE (vezi "SETAREA TERMOSTAT DE CAME-RA" in "Manual de instalare si de utilizare). Termostatul de cameră controlează unitatea ON/ OFF, iar modul de funcționare este setat pe interfața HMI. Următoarele pagini arată controlul termostatlui de cameră DOUA ZONE:

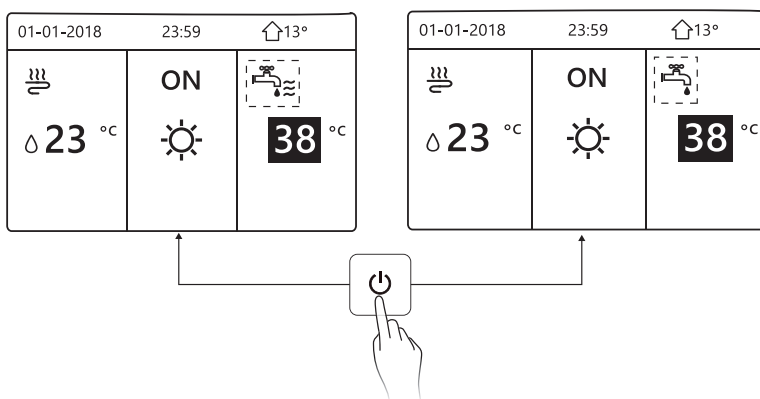
01-01-2018 23:59		↑13°		01-01-2018 23:59		↑13°	
	ON		38 °C		23.5 °C		ON
							

01-01-2018 23:59		↑13°		01-01-2018 23:59		↑13°	
	OFF		38 °C		23.5 °C		OFF
							

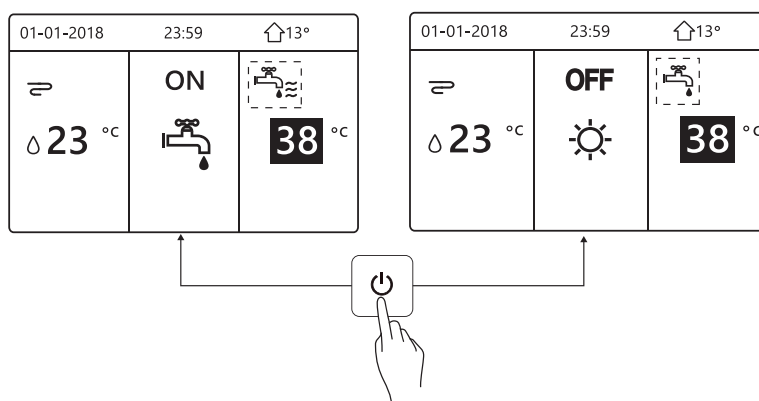
Utilizați interfața pentru a porni sau opri unitatea pentru ACM. presa  și  pe pagina de start, va apărea cursorul negru:

01-01-2018 23:59		↑13°	
	ON		38 °C
			

2) Când cursorul se află la temperatura modului de funcționare ACM. Apăsați  tasta pentru a porni/opri modul ACM. Dacă modul de operare în spațiu este ACTIVAT, se vor afișa următoarele pagini:

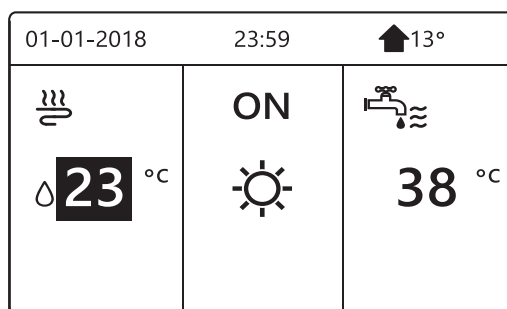






Dacă modul de operare în spațiu este OFF, atunci vor apărea următoarele pagini:

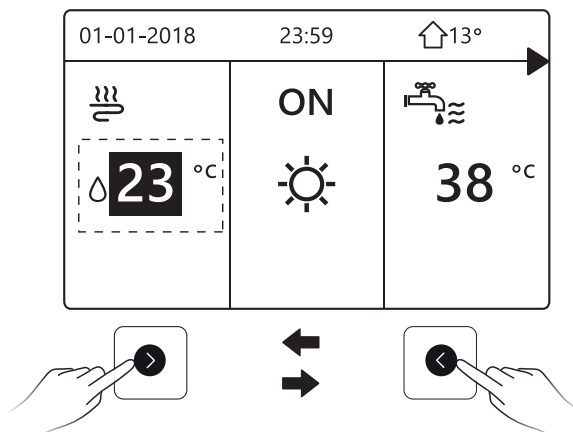


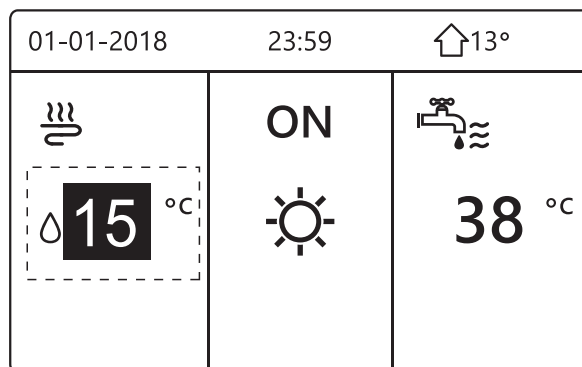
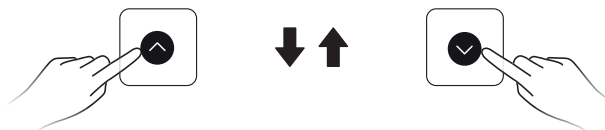
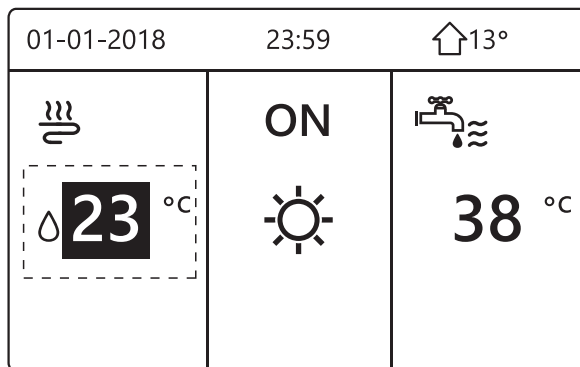
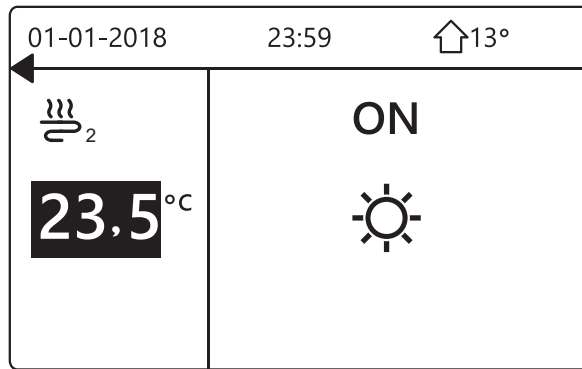
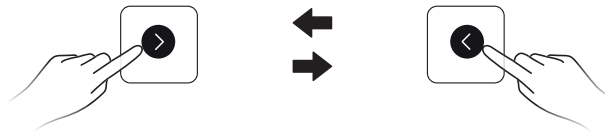
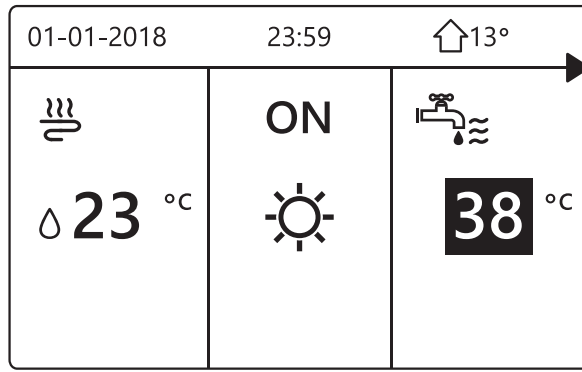
5.3 Reglarea temperaturii

Presă  și  pe pagina de start, va apărea cursorul negru





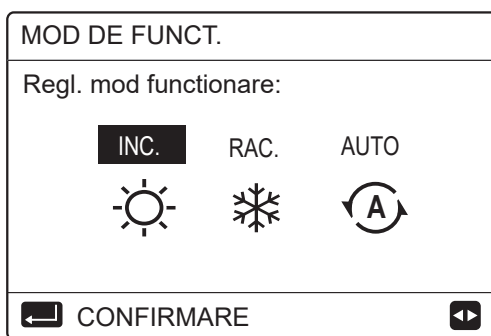
Dacă cursorul se află pe temperatură, utilizați  și  pentru a selecta și utilizați  și  pentru a regla temperatura.









5.3.1 Reglarea modului de funcționare în spațiu

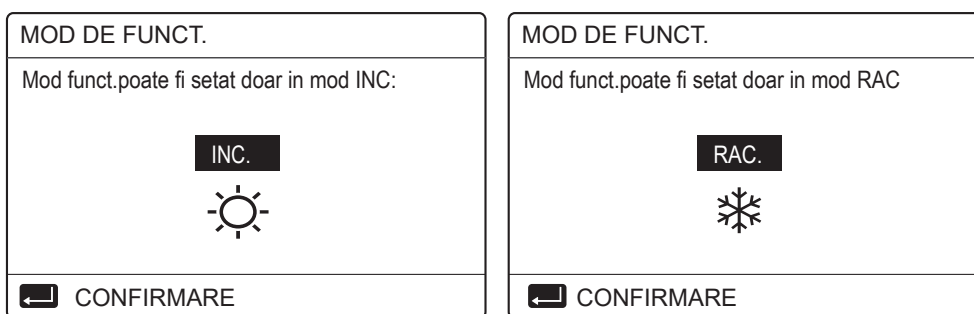
Reglarea modului de operare spațială în funcție de interfață. Mergi la  > MOD DE FUNCT. presă , va apărea următoarea pagină:






Există trei moduri de selectat, inclusiv modul INC., RAC. și AUTO. Folosește  și  pentru a derula, apăsați  a selecta.


Chiar dacă nu apăsați  butonul și ieșiți din pagină apăsând  butonul, modul ar fi în continuare eficient dacă cursorul ar fi mutat în modul de operare.

Dacă există doar modul INC. (RAC.), va apărea următoarea pagină:



Modul de funcționare nu poate fi schimbat, vezi SETARE MOD RAC din „Manual de instalare și de utilizare”.

daca tu S e - lectați...	- Atunci modul de operare spațială este...
	Întotdeauna modul de încălzire caldura
	Întotdeauna modul de răcire
	Schimbat automat de software în funcție de temperatura exterioară (și în funcție de setările instalatorului pentru temperatura interioară) și ia în considerare restricțiile lunare. Notă: Schimbarea automată este posibilă numai în anumite condiții. Consultați PT. SERVICE > SETARE MOD AUTO din „Manualul de instalare și utilizare”.

Reglați modul de funcționare a spațiului de către termostatul de cameră, consultați „TERMOSTAT DE CAMERA” din „Manual de instalare și de utilizare”. Mergi la  > MOD DE FUNCT., dacă apăsați orice tastă pentru a selecta sau ajusta, va apărea următoarea pagină:



6 MANUAL DE INSTALARE

6.1 Masuri de siguranta

Citiți cu atenție măsurile de siguranță înainte de a instala unitatea.

Mai jos sunt menționate aspectele importante de siguranță care trebuie respectate.

Respectați aici nu există fenomene anormale în timpul funcționării testului după finalizare, apoi predați manualul utilizatorului.

Semnificația semnelor:

AVERTIZARE

Înseamnă că o manipulare necorespunzătoare poate duce la moartea persoanelor sau vătămări grave.

PRUDENȚĂ

Înseamnă că o manipulare necorespunzătoare poate duce la vătămări corporale sau la pierderea proprietății.

AVERTIZARE

Vă rugăm să încredințați distribuitorului sau profesioniștilor să instaleze unitatea.

Instalarea de către alte persoane poate duce la instalarea imperfectă, șoc electric sau incendiu.

Urmați cu strictețe acest manual.

Instalarea necorespunzătoare poate duce la electrocutare sau incendiu.

Reinstalarea trebuie efectuată de profesioniști.

Instalarea necorespunzătoare poate duce la electrocutare sau incendiu.

Nu dezasamblați pompa de căldură după bunul plac.

O dezasamblare aleatorie poate provoca o funcționare anormală sau încălzire, ceea ce poate duce la incendiu. Funcționare anormală sau încălzire, care poate duce la incendiu.

PRUDENȚĂ

Nu instalați unitatea într-un loc vulnerabil la scurgeri de gaze inflamabile. Odată ce gazele infla-

mabile sunt scurse și lăsate în jurul controlerului cu fir, poate apărea un incendiu.

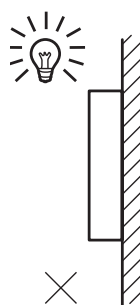
Cablajul trebuie să se adapteze la curentul controlerului cu fir.

În caz contrar, pot apărea scurgeri de energie electrică sau încălzire și pot duce la incendiu.

Cablurile specificate vor fi aplicate în cablare. Nu se poate aplica nicio forță externă asupra terminalului.

În caz contrar, se pot produce tăierea și încălzirea firului și ar putea duce la incendiu.

Nu așezați telecomanda cu fir lângă lămpi, pentru a evita perturbarea semnalului de la distanță al telecomenzii. (consultați figura din dreapta)



6.2 Alte precauții

6.2.1 Locul de instalare

Instalați unitatea evitând:

- locații în apropierea surselor de căldură
- expunerea directă la soare
- locuri cu mult ulei, abur și/sau gaz sulfurat.

În caz contrar, produsul se poate deforma și defecta.

6.2.2 Pregătirea înainte de instalare

1) Verificați dacă următoarele ansambluri sunt complete.

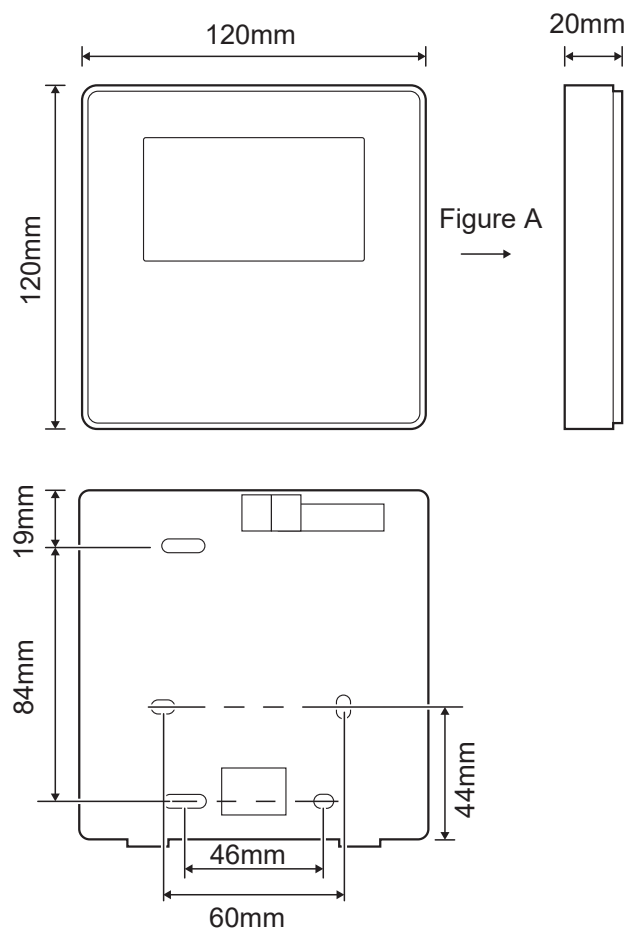
Nu.	Nume.	Cantitate	Remarci
1	Controler cu fir	1	_____
2	Șurub de fixare pentru lemn cu cap rotund în cruce	3	Pentru montare pe perete
3	Șurub de fixare cu cap rotund în cruce	2	Pentru montare pe Cutie de comutare electrică
4	Manual de instalare și de utilizare	1	_____
5	Șurub din plastic	2	Acest accesoriu este utilizat atunci când se instalează controlul centralizat în interiorul dulapului electric
6	Conducta de expansiune din plastic	3	Pentru montare pe perete

Notă pentru instalarea controlerului cu fir:

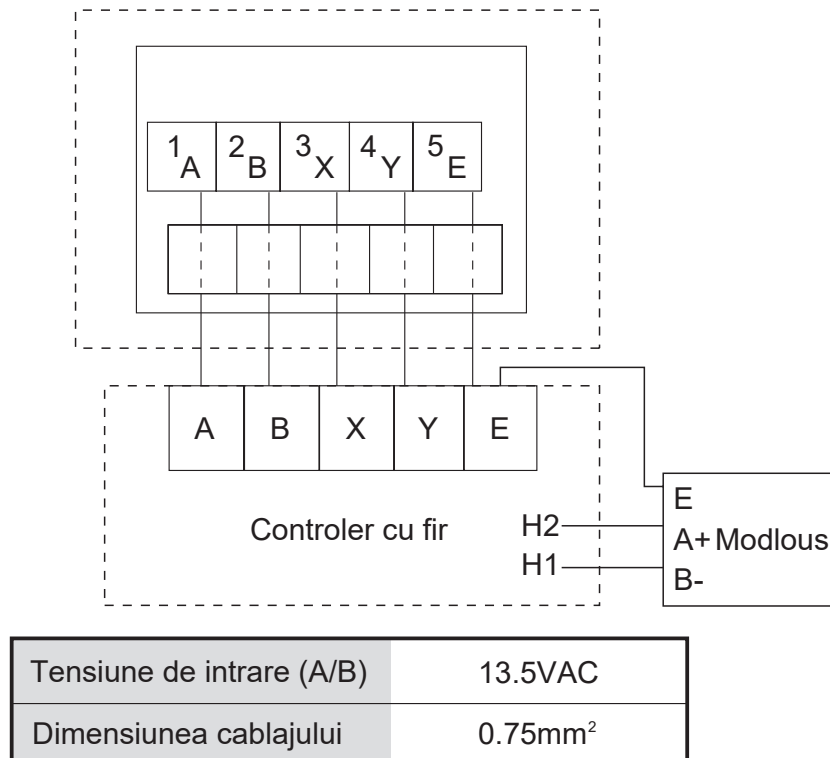
- 1) Acest manual de instalare conține informații despre procedura de instalare a telecomenzii cu fir. Vă rugăm să consultați Manualul de instalare al unității pentru conectarea între telecomanda cu fir și unitatea interioară.
- 2) Circuitul telecomenzii cu fir este un circuit de joasă tensiune. Nu îl conectați niciodată la un circuit standard de 220V/380V și nu îl puneți într-un același tub de cablare cu circuitul.
- 3) Cablul ecranat trebuie conectat stabil la pământ, altfel transmisia poate eșua.
- 4) Nu încercați să extindeți cablul ecranat tăind, dacă este necesar, utilizați blocul de conexiune pentru conectare.
- 5) După terminarea conexiunii, nu utilizați Megger pentru a verifica izolația pentru the fir de semnal.

6.3 Procedura de instalare și setarea de potrivire a controlerului cu fir

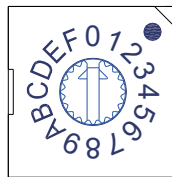
6.3.1 Cifra dimensiunii structurii



6.3.2 Diagrama electrică



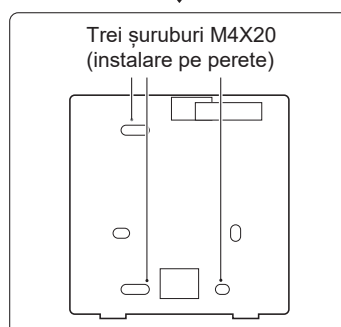
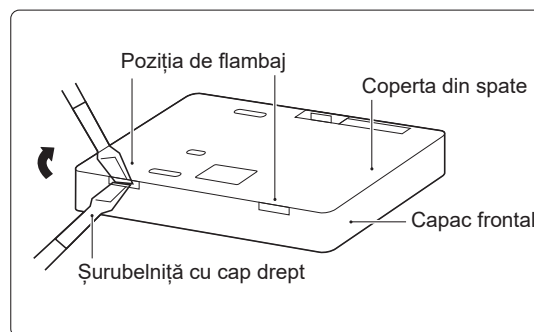
Comutatorul codificat rotativ S3(0-F) de pe placa principală de control a modului hidraulic este utilizat pentru setarea adresei modbus.



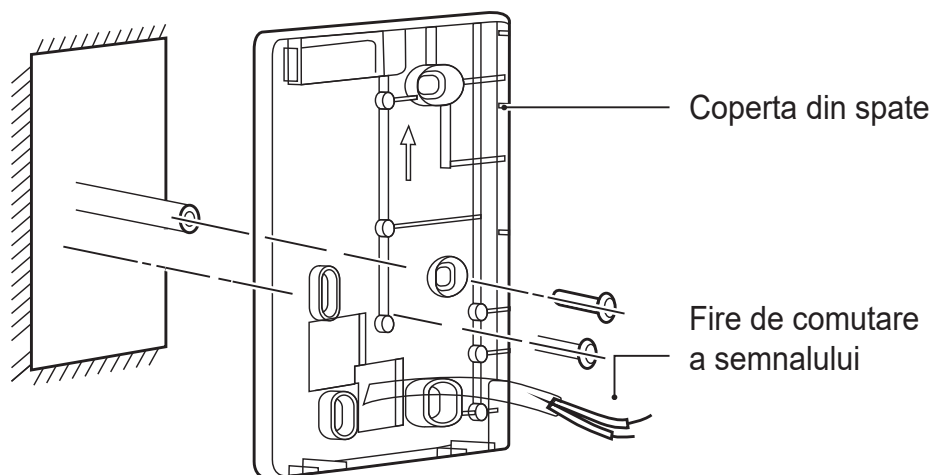
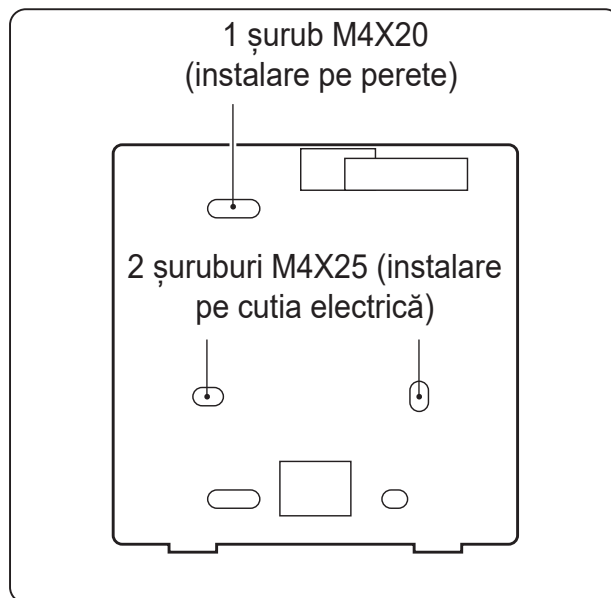
În mod implicit, unitățile au acest comutator codificat poziționat = 0, dar acesta corespunde adresei modbus 16, în timp ce celelalte poziții corespund numărului, de exemplu poz. = 2 este adresa 2, poz. = 5 este adresa 5.

6.3.3 Instalarea capacului din spate

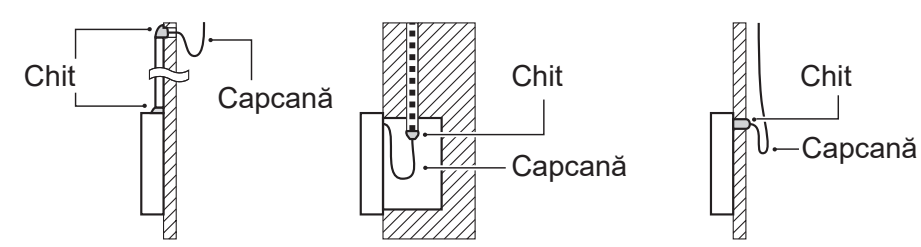
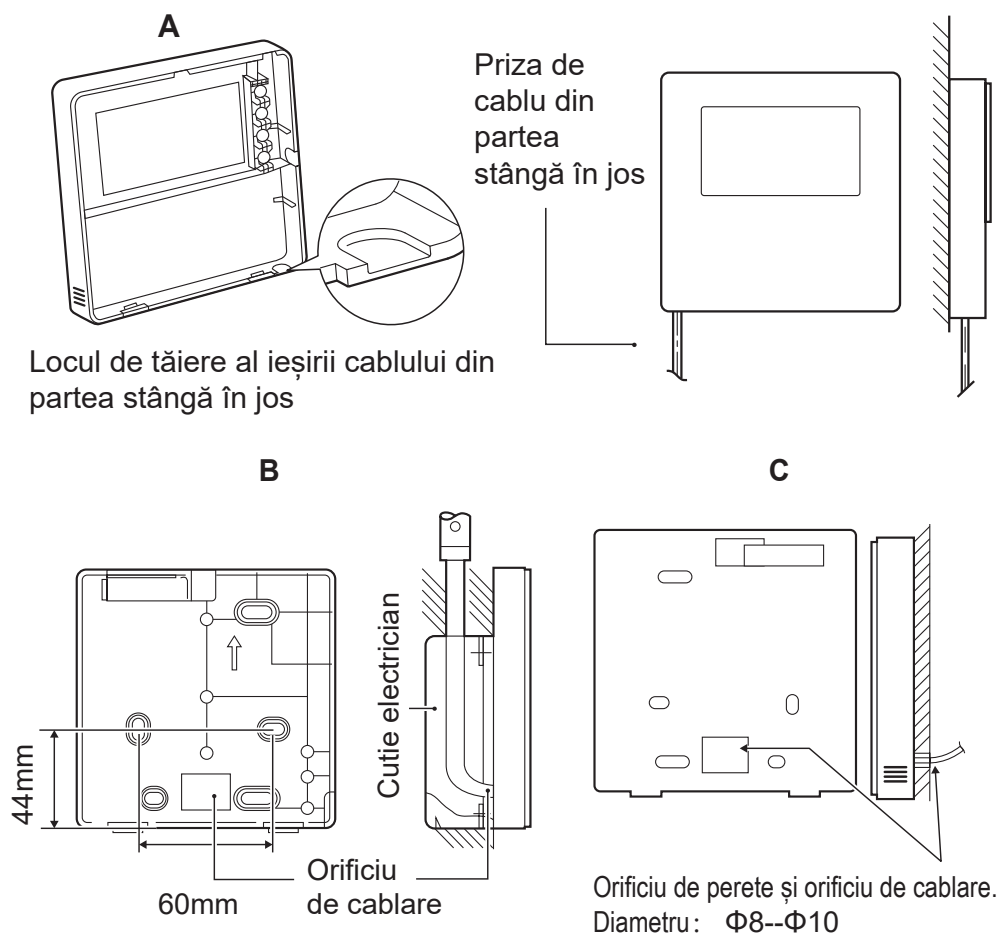
INSTALARE DIRECT PE PERETE



INSTALARE PE CUTIA ELECTRICA SI PE PERETE



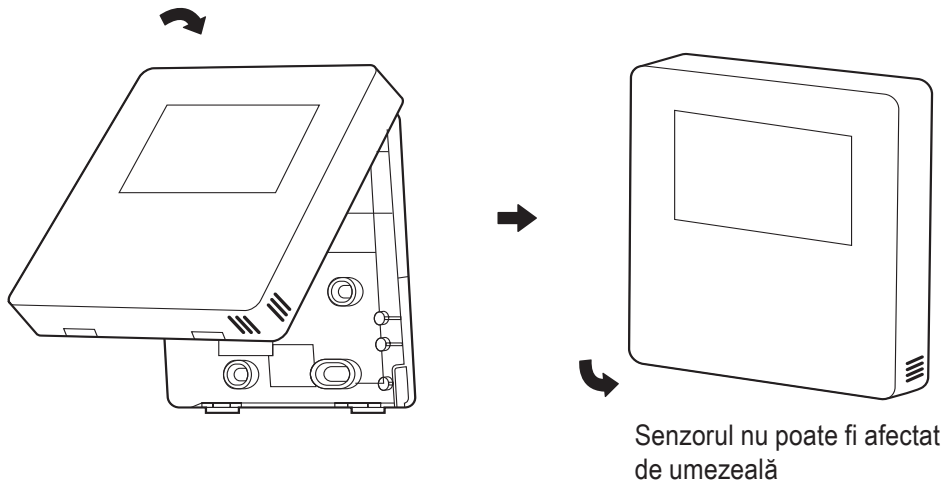
- 1) Folosiți o șurubelniță cu cap drept pentru a introduce în poziția de flambare în partea de jos a controlerului cu fir și rotiți șurubelnița pentru a da jos capacul din spate (acordați atenție direcției de rotație, altfel se va deteriora capacul din spate!)
- 2) Folosiți trei M4X20 șuruburi pentru a instala direct capacul din spate pe perete.
- 3) Utilizați două șuruburi M4X25 pentru a instala capacul din spate pe cutia de electrician 86 și utilizați un șurub M4X20 pentru fixarea pe perete.
- 4) Reglați lungimea a două bare cu șuruburi din plastic din accesoriu pentru a fi lungimea standard de la bara cu șurub al cutiei electrice la perete. Asigurați-vă că atunci când instalați bara cu șurub pe perete, făcând-o la fel de plată ca peretele.
- 5) Utilizați șuruburi cu cap în cruce pentru a fixa capacul inferior al controlerului cu fir în perete prin bara cu șuruburi. Asigurați-vă că capacul inferior al controlerului cu fir este la același nivel după instalare, apoi instalați controlerul cu fir înapoi pe capacul inferior.
- 6) Fixarea excesivă a șurubului va duce la deformarea capacului din spate.



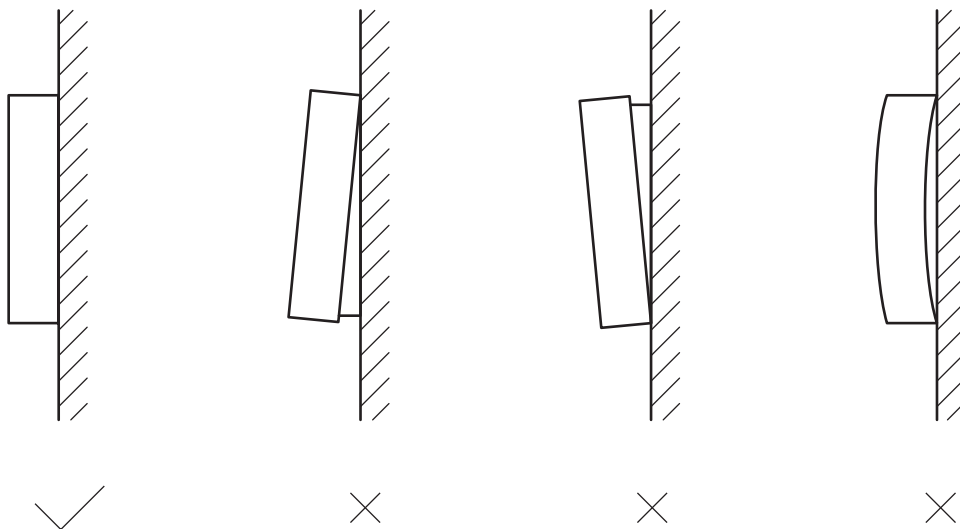
Evitați intrarea apei în telecomanda cu fir, utilizați capcană și chit pentru a sigila conectorii firelor în timpul instalării cablajului.

6.4 Instalarea capacului frontal

După reglarea capacului frontal și apoi înlăturați capacul frontal; evitați prinderea firului de comunicare de umedă în timpul instalării.



Instalați corect capacul din spate și fixați ferm capacul frontal și capacul din spate, altfel capacul frontal va cădea.



7 OPERAȚIUNE

7.1 Mod de operare

Consultați „5.3.1 Reglarea modului de funcționare în spațiu”.

7.2 Temperatura prestabilită

TEMPERATURA PRESETATA cuprinde 3 elemente: TEMP. PRESETATA\SET TEMP CURBA CP\MOD ECO.

7.2.1 TEMP. PRESETATA

TEMP. PRESETATA funcția este utilizată pentru a seta o temperatură diferită la oră diferită când modul de încălzire sau modul de răcire este activat.

- TEMP. PRESETATA = TEMP. PRESETATA
- TEMP. PRESETATA funcția va fi dezactivată în aceste condiții.
 - 1) Modul AUTO rulează.
 - 2) TEMPORIZATOR sau PROGRAM rulează.
- Mergi la > TEMP. PRESETATA > TEMP. PRESETATA presă .

Următoarea pagină va afișa 6 opțiuni de setare diferite „TIMP” și „TEMP.”.

Când zona dublă este activată, funcția PRESETAT funcționează numai pentru zona 1.

Utilizare , , , pentru a derula și a utiliza , pentru a regla ora și temperatura.

Când cursorul este pe , după cum urmează:

TEMP. PRESETATA			1/2
TEMP. PRESETATA	SET TEMP CURBA CP	MOD ECO	
NR.	TIMP	TEMP.	
1	00:00	25°C	
2	00:00	25°C	
3	00:00	25°C	

SELECTAȚI

Apăsați , simbolul devine. Se selectează ora 1.

Apăsați din nou și devine . Ora 1 este deselectedată.

Utilizați , , , pentru a derula și utilizați , pentru a regla ora și temperatura.

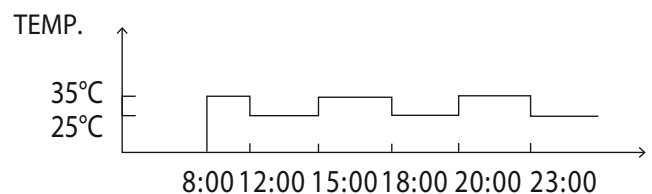
Pot fi setate șase perioade și șase temperaturi.

De exemplu: acum ora este 8:00 și temperatura este de 30°C. Setăm TEMP. PRESETATA ca următorul tabel.

Va apărea următoarea pagină:

01-01-2018	8:00	13°
08:00	ON	
25 °C		

NR.	TIMP	TEMPERATURA
1	8:00	35°C
2	12:00	25°C
3	15:00	35°C
4	18:00	25°C
5	20:00	35°C
6	23:00	25°C



INFORMAȚIE



Când se schimbă modul de operare în spațiu, TEMP. PRESETATA este oprit automat.

TEMP. PRESETATA Funcția poate fi utilizată în modul de încălzire sau în modul de răcire. Dar dacă se schimbă modul de funcționare, TEMP. PRESETATA funcția trebuie resetată.



Temperatura prestabilită de funcționare este valabilă când unitatea este OPRITĂ. Acesta va funcționa în funcție de următoarea temperatură presetată când unitatea va porni din nou.

7.2.2 SET TEMP CURBA CP

- SET TEMP CURBA CP=SET TEMP CURBA CP.
- Funcția SETTEMPCURBACP este utilizată pentru a preseta temperatura dorită pe turul apei în funcție de temperatura aerului exterior. Pe vremea mai caldă, încălzirea este redusă. Pentru a economisi energie, funcția SET TEMP CURBA CP poate scădea temperatura dorită pe turul apei atunci când temperatura aerului exterior a crescut în modul de încălzire.

Mergi la  > TEMP. PRESETATA > Funcția SET TEMP CURBA CP. Presa .

Va apărea următoarea pagină:

TEMP. PRESETATA		
TEMP. PRESETATA	SET TEMP. CURBA CP	MOD ECO
ZONA1 MOD RAC JOASA T.		OFF
ZONA1 MOD INC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD RAC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD INC JOASA T.		OFF
 ON/OFF		




INFORMAȚIE



- SET TEMP CURBA CP au patru tipuri de curbe:
 1. curba setării temperaturii ridicate pentru încălzire;
 2. curba setării temperaturii scăzute pentru încălzire;
 3. curba setării temperaturii ridicate pentru răcire;
 4. curba setării temperaturii scăzute pentru răcire.

Folosește curba setării temperaturii ridicate pentru încălzire numai dacă temperatura ridicată este setată pentru încălzire. Folosește curba setării temperaturii scăzute pentru încălzire numai dacă temperatura scăzută este setată pentru încălzire. Utilizează curba setării temperaturii ridicate pentru răcire numai dacă temperatura ridicată este setată pentru răcire.



Utilizează doar curba setării temperaturii scăzute pentru răcire, dacă temperatura scăzută este setată pentru răcire.




- Consultați PT. SERVICE > SETARE MOD RAC și > SETARE MOD INC în „Manualul de instalare și de utilizare”.
- Temperatura dorită (T1S) nu poate fi reglată, când curba de temperatură este activată.
- Dacă doriți să utilizați modul de încălzire în zona 1, selectați ZONA1 MOD INC JOASA T. Dacă doriți să utilizați modul de răcire în zona 1, selectați ZONA1 MOD RAC JOASA T. Dacă selectați „ON”, va afișa o pagină TIP CURBA COMPENS. SET. cu 9 tipuri de ales.

Folosiți ,  pentru a derula. Presa  a selecta.

TEMP. PRESETATA		
TEMP. PRESETATA	SET TEMP. CURBA CP	MOD ECO
ZONA1 MOD RAC JOASA T.		ON
ZONA1 MOD INC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD RAC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD INC JOASA T.		OFF
 ON/OFF		

- SET TEMP CURBA CP este activat, temperatura dorită nu poate fi reglată pe interfață.

Apăsați , , pentru a regla temperatura pe pagina principală. Va apărea următoarea pagină:

01-01-2018	23:59	 13°
Funcția temp curba de comp e activ. Vreți sa o dezactivati?		
NU		DA
 CONFIRMARE		

Treceți la NU, apăsați pentru a reveni la pagina de start, mutați la DA, apăsați pentru a reseta SET TEMP CURBA CP.

TEMP. PRESETATA		
TEMP. PRESETATA	SET TEMP. CURBA CP	MOD ECO
ZONA1 MOD RAC JOASA T.		OFF
ZONA1 MOD INC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD RAC JOASA T.		OFF
ZONA2 MOD INC JOASA T.		OFF
ON/OFF		

7.2.3 MOD ECO

MOD ECO este folosit pentru a economisi energie. Mergi la > TEMP. PRESETATA > MOD ECO. Presa . Va apărea următoarea pagină:

TEMP. PRESETATA		
TEMP. PRESETATA	WEATHER TEMP. SET	MOD ECO
STARE ACTUALA		OFF
TEMPORIZATOR ECO		OFF
START		08:00
SFÂR.		19:00
ON/OFF		

Presă . Va afișa o pagină TIP SET. MOD ECO cu 9 tipuri de ales.

Folosiți , pentru a derula. Presă a selecta.

Utilizați pentru a porni sau dezactiva și utilizați , pentru a derula.

Când cursorul este pe START sau pe SFÂR., puteți utiliza , , , to derulați și utilizați , pentru a regla ora.

i INFORMAȚIE

- SET. MOD ECO au două tipuri de curbe:
 1. curba setării temperaturii ridicate pentru încălzire;
 2. curba setării temperaturii scăzute pentru încălzire.
 Folosește curba setării temperaturii ridicate pentru încălzire numai dacă temperatura ridicată este setată pentru încălzire. Folosește curba setării temperaturii scăzute pentru încălzire numai dacă temperatura scăzută este setată pentru încălzire.
- Consultați PT. SERVICE > SETARE MOD INC în „Manualul de instalare și de utilizare”.
- Temperatura dorită (T1S) nu poate fi reglată când MOD ECO este ON.
- Puteți selecta setarea temperaturii scăzute sau ridicate pentru încălzire pentru a vedea „Tabelul 1~2” (paginile 37-38).
- Dacă MOD ECO este ON și TEMPORIZATOR ECO este OPRIT, unitatea rulează tot timpul MOD ECO.
- Dacă MOD ECO este ON și TEMPORIZATOR ECO este ON, unitatea rulează MOD ECO în funcție de ora de începere și de sfârșit.

7.3 Apă caldă menajeră (ACM)

MOD ACM constă de obicei din următoarele:

- 1) ANTI-LEGIO
- 2) ACM RPD
- 3) BOILER REZ.
- 4) PMP ACM

7.3.1 Anti-legio

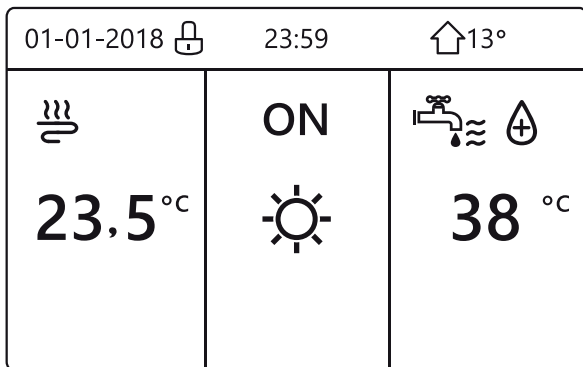
Funcția ANTI-LEGIO este folosită pentru a ucide legionella. În funcția de dezinfectare, temperatura rezervorului va fi atinsă cu forță la 65~70 °C. Temperatura de dezinfectare este setată în PT. SERVICE. Consultați PT. SERVICE > MOD ACM > ANTI-LEGIO în „Manualul de instalare și de utilizare.”

Mergi la > APA CALDA MENAJ. (ACM) > ANTI-LEGIO. Presă pentru a intra în pagina pentru setarea ON sau OFF din STARE ACTUALA.

Utilizare , , , to derulați și utilizați și pentru a regla parametrii la

setarea ZI DE FUNCT și START. Dacă ZI DE FUNCT este setată VINERI și START-ul este setat la 23:00, funcția ANTI-LEGIO va fi activată vineri la ora 23:00.

Dacă funcția de dezinfectare rulează, va apărea următoarea pagină:



7.3.2 ACM rapidă

Funcția ACM RPD este utilizată pentru a forța sistemul să funcționeze în MOD ACM. Pompa de căldură și încălzitorul de rapel sau încălzitorul suplimentar vor funcționa împreună pentru MOD ACM, iar temperatura dorită pentru ACM va fi modificată la 60 °C. Mergi la > APA CALDA MENAJ. > ACM RPD. Presa .

Utilizare tasta pentru a selecta ON sau OFF.

i INFORMAȚIE

Dacă STARE ACTUALA este OPRIT, ACM RPD este invalidă; dacă STARE ACTUALA este ON, funcția ACM RPD este activă. Funcția ACM RPD este activă odată.

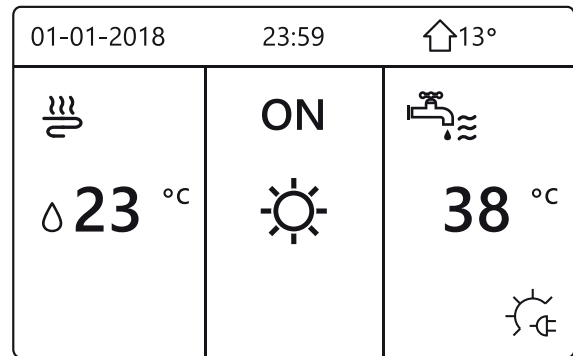
7.3.3 Boiler de rezervor

Funcția BOILER REZ. este utilizată pentru a forța încălzitorul rezervorului să încălzească apa din rezervor. În aceeași situație, este necesară răcirea sau încălzirea, iar sistemul de pompă de căldură funcționează pentru răcire sau încălzire, totuși există încă o cerere pentru apă caldă. De asemenea, chiar dacă sistemul pompei de căldură se defectează, BOILER REZ. poate fi folosit pentru a încălzi apa din rezervor.

Mergi la > APA CALDA MENAJ. > BOILER REZ. Presa .

Utilizare pentru a selecta ON sau OFF.

Utilizare a iesi.



i INFORMAȚIE

Dacă STARE ACTUALA este OFF, REZ EL BOIL nu este valid. Dacă T5 (senzorul rezervorului) este defect, încălzitorul rezervorului nu poate funcționa.

7.3.4 Pompa ACM

Funcția PMP ACM este utilizată pentru a returna apa din rețea de apă. Mergi la > APA CALDA MENAJ. > PMP ACM. Presa .

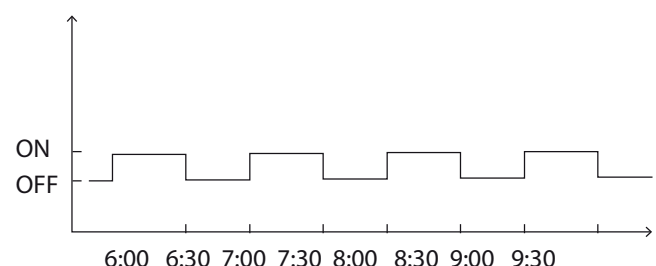
Mutați la , apăsați pentru a selecta sau deselecta. este selectat temporizatorul; temporizatorul este deselectat.

Utilizare , , , pentru a derula și a utiliza , pentru a regla parametrii.

De exemplu: ați setat parametrul despre PMP ACM (vezi PT. SERVICE > SETARE MOD ACM la „Manual de instalare și de utilizare”). TIMP FUNCT. POMPA este de 30 de minute. Setăți după cum urmează:

NU.	START
1	6:00
2	7:00
3	8:00
4	9:00

POMPA va funcționa după cum urmează:









7.4 Programa



Conținutul meniului PROGRAM după cum urmează:

- 1) TEMPORIZATOR
- 2) PROGRAM
- 3) PROGRAM VERIFICA
- 4) CANCEL TEMPORIZATOR


7.4.1 TempORIZATOR

Dacă funcția de PROGRAM este activată, TEMPORIZATOR este oprit, setarea ulterioară este efectivă. Dacă TEMPORIZATOR este activat  este afișat pe pagina de start.


Utilizați , , ,  pentru a derula și utiliza  și  pentru a regla ora, modul și temperatura.

Mutați la , apăsați  pentru a selecta sau deselecta.

cel TEMPORIZATOR este selectat; cel TEMPORIZATOR este neselectat. Pot fi setate șase cronometre.

Dacă doriți să anulați TEMPORIZATOR, mutați cursorul pe , apăsați : devine , TEMPORIZATOR este invalid.

Dacă setați ora de începere mai târziu decât ora de încheiere sau temperatura în afara limitei modului, va apărea următoarea pagină:

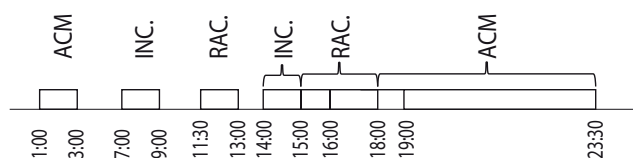
PROGRAM			
TEMPORIZATOR	PROGRAM	PROGRAM VERIFICA	CANCEL TEMPORIZATOR
Timerul 1 e inutil.			
Vă rugăm să verificați setările de cronometru și temperatură.			
 CONFIRMARE			

Exemplu:

Șase temporizatoare sunt setate după cum urmează:

NU.	START	Sfârșit	MOD	TEMP
T1	1:00	3:00	ACM	50°C
T2	7:00	9:00	INC.	28°C
T3	11:30	13:00	RAC.	20°C
T4	14:00	16:00	INC.	28°C
T5	15:00	19:00	RAC.	20°C
T6	18:00	23:30	ACM	50°C

Unitatea va funcționa după cum urmează:




Funcționarea controlerului la următorul moment:



TIMP	Funcționarea controlerului
1:00	MOD ACM este pornit
3:00	MOD ACM este dezactivat
7:00	MOD INC. este pornit
9:00	MOD INC. este dezactivat
11:30	MOD RAC. este pornit
13:00	MOD RAC. este dezactivat
14:00	MOD INC. este pornit
15:00	MOD RAC. este pornit și MOD INC. este dezactivat
18:00	MOD ACM este pornit și MOD RAC. este dezactivat
23:30	MOD ACM este dezactivat

i INFORMAȚIE




Dacă ora de începere este aceeași cu ora de încheiere într-un singur cronometru, TEMPORIZATOR este invalid.

7.4.2 Program saptamanal

Dacă funcția de cronometru este ACTIVATĂ și PROGRAM este DEZACTIVAT, setarea ulterioară este efectivă. Dacă PROGRAM este activat,  este afișat pe pagina de start.

Mergi la  > PROGRAM > PROGRAM. Presa .

Mai întâi selectați zilele săptămânii pe care doriți să le programați.

Folosiți ,  pentru a derula, apăsați  pentru a selecta sau deselecta ziua.





MON înseamnă că ziua este selectată, **MON** înseamnă că ziua este neselectată.

i INFORMAȚIE

Trebuie să setăm cel puțin două zile când vrem să activăm funcția PROGRAM.



Utilizare ,  pentru a SET, apăsați .



Zilele sunt selectate pentru a fi programate și au același program.

Utilizați , , ,  pentru a derula și a regla ora, modul și temperatura. Pot fi setate cronometre, inclusiv ora de începere și ora de încheiere, modul și temperatura. Modul include MOD INC., MOD RAC. și MOD ACM.



Metoda de setare se referă la setarea temporizatorului. Ora de încheiere trebuie să fie mai târziu decât ora de început. În caz contrar, aceasta va arăta că Timer-ul este inutil.




7.4.3 Programează verificarea







PROGRAM VERIFICA poate verifica doar PROGRAM. Mergi la  > PROGRAM > PROGRAM VERIFICA. Presa . Pagina următoare va afișa setarea săptămânii.



Apăsând , , va apărea cronometrul de luni până duminică:

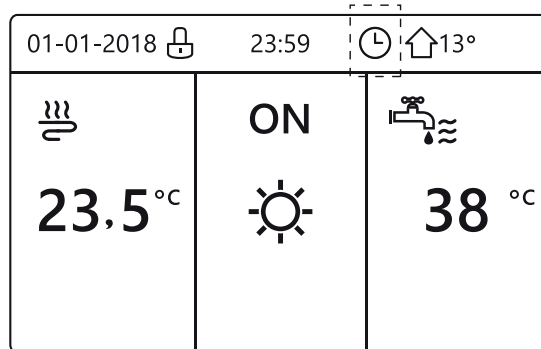
7.4.4 Anulează cronometrul



Mergi la  > PROGRAM > CANCEL TEMPORIZATOR. Presa . Va apărea următoarea pagină:

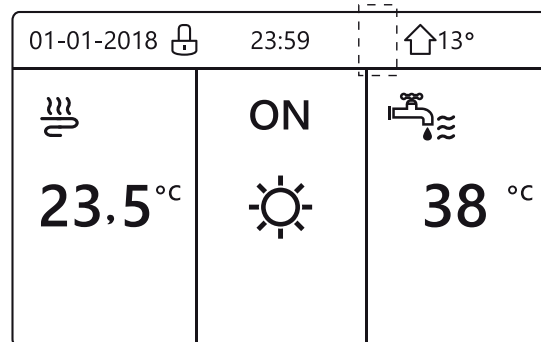
PROGRAM			
TEMPORIZATOR	PROGRAM	PROGRAM VERIFICA	CANCEL TEMPORIZATOR
VRETI SA ANULATI			
TIMER SI PROGRAM SAPTAMANAL?			
NU		DA	
 INTRARE		 	

Folosiți , , ,  pentru a trece la DA, apăsați  pentru a anula TEMPORIZATOR. Dacă doriți să părăsiți CANCEL TEMPORIZATOR, apăsați .

Dacă TEMPORIZATOR sau PROGRAM sunt activate, pictograma cronometrului  sau pictograma programului săptămânal  vor apărea pe pagina de pornire.



Dacă TEMPORIZATOR sau PROGRAM sunt anulate, pictograma  sau  va dispărea de pe pagina principală.



i INFORMAȚIE

Trebuie să resetați TEMPORIZATOR/PROGRAM, dacă schimbați funcția TEMP. DEBIT APA în TEMP. CAM sau dacă schimbați funcția la TEMP. CAM în TEMP. DEBIT APA. Funcția TEMPORIZATOR sau funcția PROGRAM este invalidă dacă funcția TEMP. CAM este activată.

i INFORMAȚIE

- ECO are cea mai mare prioritate, TEMPORIZATOR sau PROGRAM are a doua prioritate și TEMP. PRESETATA sau SET TEMP CURBA CP are cea mai mică prioritate.
- TEMP. PRESETATA sau SET TEMP CURBA CP devine invalid, atunci când setăm ECO valid. Trebuie să resetăm TEMP. PRESETATA sau SET TEMP CURBA CP când setăm ECO invalid.
- TEMPORIZATOR sau PROGRAM nu sunt valide când ECO este valid. TEMPORIZATORUL sau PROGRAM este activat când ECO nu funcționează.
- TEMPORIZATOR și PROGRAM au aceeași prioritate. Funcția de setare ulterioară este valabilă. TEMP. PRESETATA devine invalid atunci când TEMPORIZATOR sau PROGRAM sunt valide. TEMP. SET nu este afectat de setarea TEMPORIZATOR sau PROGRAM.

- TEMP. PRESETATA și SET TEMP CURBA CP au aceeași prioritate. Funcția de setare ulterioară este valabilă.

i INFORMAȚIE

Despre elementele setate de timp (TEMP. PRESETATA, ECO, ANTI-LEGIO, PMP ACM, TEMPORIZATOR, PROGRAM, MOD SIL., VACANTA ACAS), pornirea/oprirea funcției corespunzătoare poate fi activată de la ora de începere până la ora de sfârșit.

7.5 Opțiuni

Conținutul meniului OPTIUNI după cum urmează:


- 1) MOD SIL.
- 2) VACANȚĂ DEP.
- 3) VACANȚA ACAS
- 4) ELECTR. REZIST.



7.5.1 Mod silențios


MOD SIL. este utilizat pentru a reduce sunetul unității. Totuși, scade și capacitatea de încălzire/răcire a sistemului. Există două niveluri de mod silențios. Nivelul 2 este mai silențios decât Nivelul 1, iar capacitatea de încălzire sau răcire este, de asemenea, mai în scădere. Există două metode de a utiliza modul silențios:



- 1) modul silențios în tot timpul;
- 2) modul silențios în temporizator.





- Accesați pagina principală pentru a verifica dacă modul silențios este activat.



Dacă modul silențios este activat,  voi fi afișare pe pagina de pornire.

- Mergi la  > OPTIUNI > MOD SIL.. Presa . Va apărea pagina de setări.


Utilizare  pentru a selecta ON sau OFF din STARE ACTUALA. Dacă STARE ACTUALA este DEZACTIVATĂ, MOD SIL. este invalid.

Când selectați NIVEL SILENT, apăsați  sau .



Puteți utiliza ,  pentru a selecta nivelul 1 sau nivelul 2. Presa . Dacă este selectat TEMPORIZATOR silențios, apăsați  a intra.

Există două temporizatoare pentru setare. Mutați la , apăsați  pentru a selecta sau deselecta. Dacă cei doi temporizatoarele sunt ambele neselectate, modul silențios va funcționa tot timpul. În caz contrar, va funcționa în funcție de timp.

7.5.2 Vacanță departe

- Dacă VACANȚĂ DEP. modul este activat,  se va afișa pe pagina de start.

Funcția V este utilizată pentru a preveni înghețarea în timpul iernii în timpul vacanței de afară și pentru a returna unitatea înainte de sfârșitul vacanței.

Mergi la  > OPTIUNI > VACANȚĂ DEP. Presa . Următoarea pagină va arăta pentru a seta diferiți parametri.

Exemplu de utilizare: pleci în timpul iernii. Data curentă este 2018-01-31, două zile mai târziu este 2018-02-02, este data de început a vacanței.







Dacă te afli în următoarea situație:

- în 2 zile, pleci 2 săptămâni iarna;
- vrei să economisești energie, dar să previi înghețarea casei tale.

Apoi puteți face următoarele:

- 1) configurați setările VACANȚĂ DEP.:
- 2) activați modul vacanță.

Mergi la  > OPTIUNI > VACANȚĂ DEP.

Presă . Utilizare  pentru a selecta „OFF” sau „ON” și utilizați , , ,  pentru a defila și a regla.

Setare	Valoare
Vacanță departe	PE
Din	2 februarie 2018
Pana cand	16 februarie 2018
Mod de operare	a valorii de referință
Dezinfecta	PE

i INFORMAȚIE

- Dacă MOD ACM în modul VACANȚĂ DEP. este ON, dezinfectarea setata de utilizator este invalidă.
- Dacă modul VACANȚĂ DEP. este ACTIVAT, TEMPORIZATOR și PROGRAM sunt invalide, cu excepția ieșirii.
- Dacă STARE ACTUALA este OPRIT, VACANȚĂ DEP. este OPRIT.
- Dacă STARE ACTUALA este PORNITĂ, VACANȚĂ DEP. este PORNITĂ.
- Dezinfectarea unității la ora 23:00 a ultimei zile dacă dezinfectarea este activată.
- Când vă aflați în modul VACANȚĂ DEP., curbele legate de climă setate anterior sunt invalide, iar curbele vor intra în vigoare automat după TERMINAREA modului de VACANȚĂ DEP..
- Temperatura prestabilită este invalidă atunci când vă aflați în modul VACANȚĂ DEP., dar valoarea presetată este încă afișată pe pagina principală.

când ON/OFF MOD ACM este blocat. Dacă doriți să porniți sau să dezactivați MOD ACM atunci când ON/OFF MOD ACM este blocat, următoarea pagină vă va cere să confirmați dacă doriți să deblocați opțiunea.



7.7 Informații de serviciu

7.7.1 Despre informații INFORM. DE SERVICIU

Conținutul meniului de informații despre INFORM. DE SERVICIU după cum urmează:

- 1) TEL SERVICE
- 2) COD EROR
- 3) PARAMETRI
- 4) AFISAJ

7.7.2 Cum să accesați meniul de INFORM. DE SERVICIU

Mergi la  > INFORM. DE SERVICIU. presa . Va apărea următoarea pagină.

TEL SERVICE poate afișa telefonul de serviciu sau numărul de telefon mobil. Instalatorul poate introduce numărul de telefon. Vezi PT. SERVICE.


INFORM. DE SERVICIU			
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
NR. TEL.	00000000000000		
NR. MOBIL	00000000000000		


COD EROR este folosit pentru a arăta când are loc defecțiunea sau protecția și arată media codului de eroare.

INFORM. DE SERVICIU			
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018

Presa  va apărea pagina:

INFORM. DE SERVICIU			
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
E2	#00	14:10	01-01-2018
E2	#00	14:00	01-01-2018
E2	#00	13:50	01-01-2018
E2	#00	13:20	01-01-2018

Presa  pentru a arăta media codului de eroare.

INFORM. DE SERVICIU		
01-01-2018	23:59	 13°
E2 defecțiune comunicare între controler și unitatea internă.		
Contactați distribuitorul.		

i INFORMAȚIE

Pot fi înregistrate un total de opt coduri de eroare.

Funcția PARAMETRI este utilizată pentru a afișa parametrul principal, există două pagini pentru a afișa parametrul:






INFORM. DE SERVICIU			
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
		TEMP. SET. CAM	26°C
		TEMP. SET. TUR	55°C
		TEMP. SET BOIL	55°C
		TEMP. REALA CAMERA	24°C

INFORM. DE SERVICIU		2/2	
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
TEMP. REALA TUR		26°C	
TEMP. REALA BOIL		55°C	
TIMP FUNCT. SMART GRID		0 ORE	

Funcția AFISAJ este utilizată pentru a seta interfața:


INFORM. DE SERVICIU		1/2	
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
TIMP		12:30	
DATA		08-08-2018	
LIMBA		RO	
LUMINA AF		ON	
← INTRARE		→	


INFORM. DE SERVICIU		2/2	
TEL SERVICE	COD EROR	PARAMETRI	AFISAJ
SUNET		ON	
TIMP BLOC. ECRAN		120 SEC	
TIMP FUNCT. SMART GRID		2 ORE	
⏻ ON/OFF		↕	

Utilizare  pentru a introduce și utiliza 
, ,  pentru a derula.

7.8 Parametru de operare

Acest meniu este pentru instalator sau inginer de service care revizuieste parametrul de funcționare.

Pe pagina principală, accesați  > PARAMETRI FUNCTION..

presă . Există nouă pagini pentru parametrul de funcționare, după cum urmează.

Folosiți ,  pentru a derula.

PARAMETRI FUNCTION.	#01
NR. UNIT. ONLINE	1
MOD FUNCT.	RAC.
STARE SV1	ON
STARE SV2	OFF
STARE SV3	OFF
PUMP_I	ON
↔ ADRESĂ	1/9 ↕

PARAMETRI FUNCTION.	#01
PUMP_O	OFF
PUMP_C	OFF
PUMP_S	OFF
PUMP_D	OFF
ÎNC. REZ. CONDUCTE	OFF
ÎNC. REZ. BOILER	ON
↔ ADRESĂ	2/9 ↕

PARAMETRI FUNCTION.	#01
BOIL. GAZ	OFF
T1 TEMP APA IESIRE TUR	35°C
DEBIT APA	1.72m3/h
CAPACIT POMPA CALD	11.52kW
CONSUM DE ENERGIE	1000kWh
Ta TEMP. CAM.	25°C
↔ ADRESĂ	3/9 ↕

PARAMETRI FUNCTION.	#01
T5 TEMP. BOILER ACM	53°C
Tw2 TEMP APA CIRC2 (AUX)	35°C
T1S' C1 TEMP. CURBA COMP	35°C
T1S2' C2 TEMP. CURBA COMP	35°C
TW_O TEMP. APA IESIRE SCH	35°C
TW_I TEMP. APA INTR. SCH	30°C
↔ ADRESĂ	4/9 ↕

PARAMETRI FUNCTION.	#01
Tbt1 TEMP REZ. TAMP_MARE	35°C
Tbt2 TEMP REZ. TAMP_JOASĂ	35°C
Tsolar	25°C
IDU SOFTWARE	01-09-2019V01
↔ ADRESĂ	5/9 ↕

PARAMETRI FUNCTION.	#01
MODEL ODU	6kW
CURRENT COMPRESOR	12A
FRECV. COMPRESORULUI	24Hz
TMP FCȚ.COMP.	54 MIN
TMP TOT. FCȚ. COMP.	1000ORE
SUPAPA DE EXP.	200P
▶ ADRESĂ	6/9 ◀

PARAMETRI FUNCTION.	#01
VIT VENT	600R/MIN
FRECVENTA TINTA IDU	46Hz
TIP DE FREC. LIMITA	5
TENSIUNE ALIM.	230V
TENS GEN CURENT CONT.	420V
CURENT GEN CURENT CON	18A
▶ ADRESĂ	7/9 ◀

PARAMETRI FUNCTION.	#01
TW_O TEMP. APA IESIRE SCH	35°C
TW_I TEMP. APA INTR. SCH	30°C
T2 FREON IESIRE SCH.	35°C
T2B FREON INTR. SCH.	35°C
Th TEMP. INTR. COMPR.	5°C
Tp TEMP. IESIRE COMPR.	75°C
▶ ADRESĂ	8/9 ◀

PARAMETRI FUNCTION.	#01
T3 TEMP. SCHIMBATOR EXT.	5°C
T4 TEMP. AER EXT.	5°C
TEMPMODUL TF	55°C
P1 PRESIUNE COMP.	2300kPa
SOFTWARE ODU	01-09-2018V01
SOFTWARE HMI	01-09-2018V01
▶ ADRESĂ	9/9 ◀

i INFORMAȚIE

Parametrul consumului de energie este opțional. Dacă un parametru nu este activat în sistem, parametrul va afișa „--”. Capacitatea pompei de căldură este doar pentru referință, nu este folosită pentru a evalua capacitatea unității. Precizia senzorului este de ± 1 °C. Parametrii debitului sunt calculați în funcție de parametrii de funcționare a pompei, abaterea este diferită la debite diferite, abaterea maximă este de 25%. Parametrii debitului sunt calculați în funcție de parame-

trii electrice ai funcționării pompei. Tensiunea de funcționare este diferită, iar abaterea este diferită. Valoarea afișată este 0 când tensiunea este mai mică de 198V.

7.9 PENTRU SERVICE

7.9.1 Despre PENTRU SERVICE

PT. SERVICE este folosit pentru instalator și inginer de service.

- Setarea funcției echipamentului.
- Setarea parametrilor.

7.9.2 Cum să mergi la PENTRU SERVICE

Mergi la  > PT. SERVICE. Presa .

PT. SERVICE


Introduceți parola:

2 3 4

◀ INTRARE ▶ REGL. ◀▶

- PT. SERVICE este folosit pentru instalator sau inginer de service. NU este intenționat ca proprietarul casei să modifice setarea cu acest meniu.
- Din acest motiv, protecția cu parolă este necesară pentru a preveni accesul neautorizat la setările serviciului.
- Parola este 234.

7.9.3 Cum să ieșiți PENTRU SERVICE


Dacă ați setat toți parametrii. presa , va apărea următoarea pagină:

PT. SERVICE

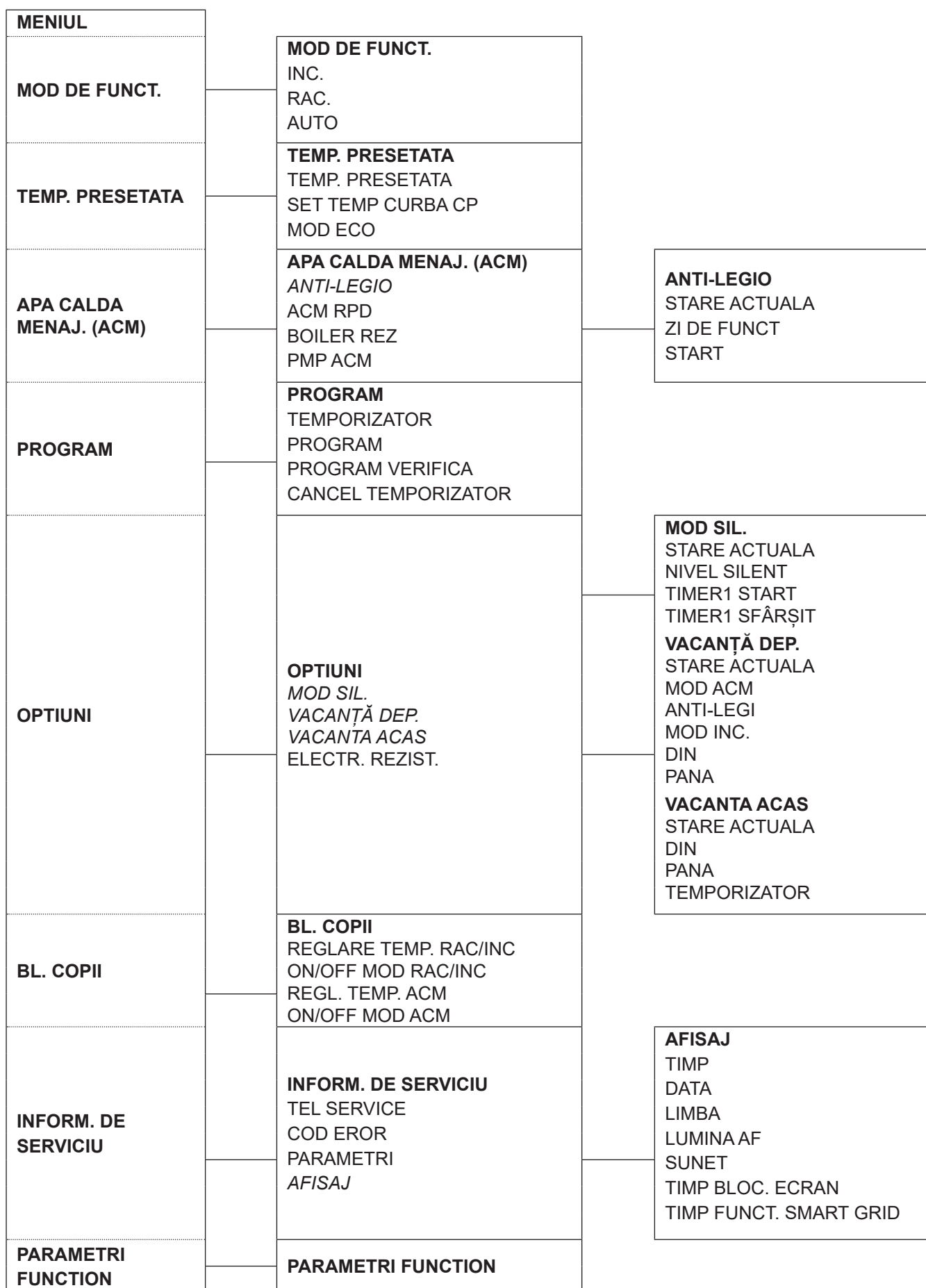
Activati setarile si iesiti?

NU DA

◀ INTRARE ▶ REGL. ◀▶

Selectați DA și apăsați  pentru a ieși din PT. SERVICE. După ieșirea din PT. SERVICE, unitatea va fi oprită.

8 STRUCTURA MENIULUI: PREZENTARE GENERALĂ



PT. SERVICE*	PT. SERVICE* SETARE MOD ACM SETARE MOD RAC SETARE MOD INC SETARE MOD AUTO SETARE TIP TEMP. TERMOSTAT DE CAM. ALTA SURSA DE INC. SET VACANTA DEPARTE TEL SERVICE REVENIRE SETARI FABRICA TEST OP FUNC. SPECIALE RESTART AUTO LIMIT PUTERII ABSORB. DEF. INTRARE SET CASCADĂ** SET ADRESĂ HMI	* vezi următoarea structură a meniului ** funcția nu este disponibilă pentru modelele SPLIT
VIZ. SN	VIZ. SN HMI IDU ODU	
ANALIZA ENERGIEI	ANALIZA ENERGIEI INC. RAC. ACM	

PT. SERVICE*	
1) <i>SETARE MOD ACM</i>	1) SETARE MOD ACM 1.1 MOD ACM 1.2 ANTI-LEGI 1.3 PRIORIT. ACM 1.4 PMP ACM 1.5 SET TIMP PRIORIT. ACM 1.6 dT5_ON 1.7 dT1S5 1.8 T4DHWMAX 1.9 T4DHWMIN 1.10 t_INTERVAL_DHW 1.11 dT5_TBH_OFF 1.12 T4_TBH_ON 1.13 t_TBH_DELAY 1.14 T5S_DISINFECT 1.15 t_DI_HIGHTEMP 1.16 t_DI_MAX 1.17 t_DHWHP_RESTRICT 1.18 t_DHWHP_MAX 1.19 TIMP FCT PMP ACM 1.20 TIMP FUNCT. POMPA 1.21 FCT ACM ANTI-LE
2) <i>SETARE MOD RAC</i>	2) SETARE MOD RAC 2.1 MOD RAC. 2.2 t_T4_FRESH_C 2.3 T4CMAX 2.4 T4CMIN 2.5 dT1SC 2.6 dTSC 2.7 t_INTERVAL_C 2.8 T1SetC1 2.9 T1SetC2 2.10 T4C1 2.11 T4C2 2.12 EMISII RAC ZONA1 2.13 EMISII RAC ZONA2
3) <i>SETARE MOD INC</i>	3) SETARE MOD INC 3.1 MOD INC. 3.2 t_T4_FRESH_H 3.3 T4HMAX 3.4 T4HMIN 3.5 dT1SH 3.6 dTSH 3.7 t_INTERVAL_H 3.8 T1SetH1 3.9 T1SetH2 3.10 T4H1 3.11 T4H2 3.12 EMISII INC ZONA1 3.13 EMISII INC ZONA2 3.14 t_ÎNTÂRZ. POMPĂ
4) <i>SETARE MOD AUTO</i>	4) SETARE MOD AUTO 4.1 T4AUTOCMIN 4.2 T4AUTOHMAX

5) SETARE TIP TEMP.	5) SETARE TIP TEMP. 5.1 TEMP. TUR APA 5.2 TEMP. CAM. 5.3 ZONA BUBLA 5.4 ENERGIE METERING
6) TERMOSTAT DE CAM.	6) TERMOSTAT DE CAM. 6.1 TERMOSTAT DE CAM.
7) ALTA SURSA DE INC.	7) ALTA SURSA DE INC. 7.1 dT1_IBH_ON 7.2 t_IBH_DELAY 7.3 T4_IBH_ON 7.4 dT1_AHS_ON 7.5 t_AHS_DELAY 7.6 T4_AHS_ON 7.7 LOC. IBH 7.8 P_IBH1 7.9 P_IBH2 7.10 P_TBH
8) SET VACANTA DEPARTE	8) SET VACANTA DEPARTE 8.1 T1S_H.A._H 8.2 T5S_H.A._DHW
9) TEL SERVICE	9) TEL SERVICE 9.1 NR. TEL. 9.2 NR. MOBIL
10) REVENIRE SETARI FABRICA	10) REVENIRE SETARI FABRICA
11) TEST OP	11) TEST OP
12) FUNC. SPECIALE	12) FUNC. SPECIALE
13) RESTART AUTO	13) RESTART AUTO 13.1 MOD RAC/INC 13.2 MOD ACM
14) LIMIT PUTERII ABSORB.	14) LIMIT PUTERII ABSORB. 14.1 LIMIT PUTERII ABSORB.
15) DEF. INTRARE (M1M2)	15) DEF. INTRARE (M1M2) 15.1 M1M2 15.2 RETEA FOTO 15.3 Tw2 15.4 Tbt1 15.5 Tbt2 15.6 Ta 15.7 Ta-adj 15.8 INT. SOLARĂ 15.9 LUNG.COND.FR 15.10 RT/Ta_PCB 15.11 PUMP_I SILENT MODE 15.12 DFT1/DFT2
16) SET CASCADĂ*	16) SET CASCADĂ 16.1 %_START 16.2 REG_TIMP 16.3 RESET. ADRESĂ
17) SET ADRESĂ HMI	17) SET ADRESĂ HMI 17.1 SET HMI 17.2 ADRESĂ HMI PT BMS 17.3 OPRIRE BIT

* funcția nu este disponibilă pentru modelele SPLIT

Tabelul 1 - Curba temperaturii mediului ambiant a setării temperaturii scăzute pentru încălzire

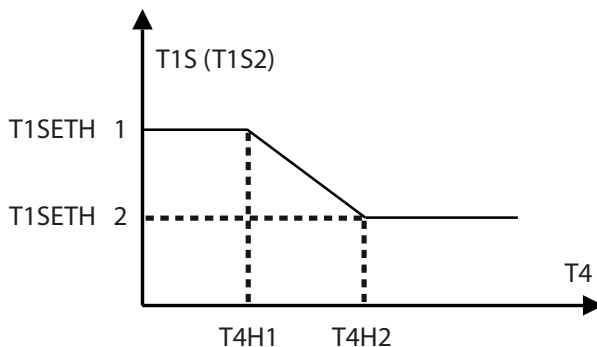
T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35
2-T1S	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
3-T1S	36	36	36	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33
4-T1S	35	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32
5-T1S	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31
6-T1S	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29
7-T1S	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	28
8-T1S	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	27	27	26
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	35	35	34	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	32
2-T1S	34	34	33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	31
3-T1S	32	32	32	32	32	32	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	29
4-T1S	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	28	28	28
5-T1S	30	30	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27
6-T1S	29	29	29	29	29	29	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26
7-T1S	28	28	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	26	26	25	25	25
8-T1S	26	26	26	26	26	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	24	24	24	24

Tabel 2 - Curba temperaturii mediului ambiant a setării temperaturii ridicate pentru încălzire

T4	≤ -20	-19	-18	-17	-16	-15	-14	-13	-12	-11	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3	-2	-1	0
1-T1S	55	55	55	55	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	53	53	53	52
2-T1S	53	53	53	53	52	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50
3-T1S	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50	50	50	49
4-T1S	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47
5-T1S	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45
6-T1S	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	42
7-T1S	43	43	43	43	42	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40
8-T1S	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	37
T4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	≥ 20	
1-T1S	52	52	52	52	52	52	52	51	51	51	51	51	51	51	51	50	50	50	50	50	50
2-T1S	50	50	50	50	50	50	50	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48
3-T1S	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	48	48	48	47	47	47	47	47	47
4-T1S	47	47	47	47	47	47	47	46	46	46	46	46	46	46	46	45	45	45	45	45	45
5-T1S	45	45	45	45	45	45	45	44	44	44	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43
6-T1S	42	42	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	40	40	40
7-T1S	40	40	40	40	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38
8-T1S	37	37	37	37	37	37	37	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	35	35	35

Curba de setare automată

Curba de setare automată este a noua curbă, acesta este calculul:



Stare: În setarea controlerului cu fir, dacă $T4H2 < T4H1$, atunci schimbă valoarea acestora; dacă $T1SETH1 < T1SETH2$, atunci schimbă valoarea lor.

Tabel 3 - Curba temperaturii mediului ambiant a setării temperaturii scăzute pentru răcire

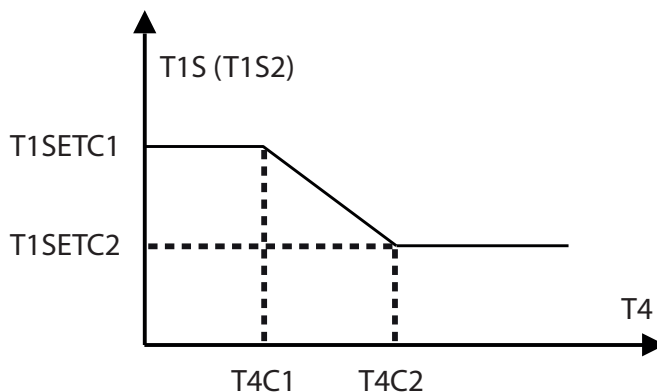
T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	16	11	8	5
2- T1S	17	12	9	6
3- T1S	18	13	10	7
4- T1S	19	14	11	8
5- T1S	20	15	12	9
6- T1S	21	16	13	10
7- T1S	22	17	14	11
8- T1S	23	18	15	12

Tabelul 4 - Curba temperaturii mediului ambiant a setării temperaturii ridicate pentru răcire

T4	$-10 \leq T4 < 15$	$15 \leq T4 < 22$	$22 \leq T4 < 30$	$30 \leq T4$
1- T1S	20	18	17	16
2- T1S	21	19	18	17
3- T1S	22	20	19	17
4- T1S	23	21	19	18
5- T1S	24	21	20	18
6- T1S	24	22	20	19
7- T1S	25	22	21	19
8- T1S	25	23	21	20

Curba de setare automată

Curba de setare automată este a noua curbă, acesta este calculul:



Stare: În setarea controlerului cu fir, dacă $T4C2 < T4C1$, atunci schimbă valoarea acestora; dacă $T1SETC1 < T1SETC2$, atunci schimbă valoarea lor.

Riello S.p.A.

Pentru a-și îmbunătăți produsele, compania noastră își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile și informațiile conținute în acest manual în orice moment, fără notificare prealabilă. Drepturile statutare ale consumatorilor nu sunt afectate.